



ROMÂNIA
Municipiul București
Consiliul Local Sector 2



www.ps2.ro - Strada Chiristigilor nr. 11-13, Tel: +(4021) 209.60.00 Fax: +(4021) 209.62.82

*Proiect transmis și înregistrat la Cabinet
Secretar General al Sectorului 2
sub nr. 4138/ 30.09.2024*

HOTĂRÂRE

privind solicitarea către Consiliul General al Municipiului București pentru instituirea regimului de arie naturală protejată de interes local pentru obiectivul „ Pajiștea Petricani ” din Sectorul 2 al Municipiului București

Consiliul Local al Sectorului 2 al Municipiului București, ales în condițiile Legii nr. 115/2015 pentru alegerea autorităților administrației publice locale, pentru modificarea Legii administrației publice locale nr. 215/2001, precum și pentru modificarea și completarea Legii nr. 393/2004 privind Statutul aleșilor locali, cu modificările și completările ulterioare, întrunit în ședință _____, astăzi, _____;

*Luând în considerare **proiectul de hotărâre** inițiat de domnul consilier local Radu Nedelcuț, privind solicitarea către Consiliul General al Municipiului București pentru instituirea regimului de arie naturală protejată de interes local pentru obiectivul „ Pajiștea Petricani ” din Sectorul 2 al Municipiului București.*

Analizând:

- Referatul de aprobare prezentat de domnul consilier local Radu Nedelcuț din cadrul Consiliului Local al Sectorului 2 al Municipiului București;
- Raportul de specialitate nr. 160333/ 10.10.2024, întocmit de către Direcția Urbanism, Cadastru și Gestionare Teritoriu, din cadrul aparatului de specialitate al Primarului Sectorului 2 al Municipiului București;

- Raportul de specialitate nr. 162354/ 10.10.2024, întocmit de către Direcția Juridică, din cadrul aparatului de specialitate al Primarului Sectorului 2 al Municipiului București;

- Avizul Comisiei Juridică, Ordine și Liniște Publică, Apărarea Drepturilor Omului și Relații Internaționale, din cadrul Consiliului Local al Sectorului 2 al Municipiului București;

- Avizul Comisiei pentru Ecologie, Spații verzi și Protecția Animalelor din cadrul Consiliului Local al Sectorului 2 al Municipiului București;

Având în vedere reglementările cuprinse în:

- Legea nr. 220 / 2019 privind modificarea și completarea unor acte normative din domeniul protecției mediului;

- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, modificată și completată prin OUG nr. 154/2008;

- Hotărârea Guvernului nr. 997 / 2016 privind organizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate și privind modificarea și completarea anexei nr. 12 la Hotărârea Guvernului nr. 1.705/2006 pentru aprobarea inventarului centralizat al bunurilor din domeniul public al statului;

- Prevederile Directivei 79/409/CEE privind conservarea păsărilor sălbatice și ale Directivei 92/43/CEE privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de flora și fauna sălbatice, adoptate în vederea transpunerii directivelor Uniunii Europene în legislația națională în domeniul protecției naturii.

În temeiul art. 139 alin. (1) coroborat cu art. 166 alin. (2), lit.s). și alin. (3) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

În urma stabilirii rezultatului votului valabil exprimat,

HOTĂRĂȘTE

Art. 1 (1) Se solicită Consiliului General al Municipiului București instituirea regimului de arie naturală protejată de interes local pentru obiectivul „ **Pajiștea Petricani**” din Sectorul 2 al Municipiului București, în baza documentației științifice prevăzută în Anexa – „ *Studiu de fundamentare științifică al ariei naturale protejate Petricani*”, ce conține 49 de pagini și face parte integrantă din prezenta hotărâre.

(2) Delimitarea ariei naturale protejate, suprafața și situația juridică a terenurilor (cu precizarea proprietarilor acestora), se regăsesc în anexă la prezenta hotărâre.



Art. 2 Autoritatea Executivă a Sectorului 2 și Administrația Domeniului Public vor asigura ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri.

Art. 3. Prezenta Hotărâre se publică integral în Monitorul Oficial al Municipiului București și se comunică Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate (ANANP).

INIȚIATOR
CONSILIER LOCAL
NEDELCUȚ RADU

AVIZEAZĂ PENTRU LEGALITATE
SECRETAR GENERAL AL SECTORULUI 2,
ELENA NIȚĂ

Hotărâre nr. _____

București, _____

Prezenta Hotărâre conține un număr de ___ pagini, inclusiv anexa, și a fost adoptată de Consiliul Local al Sectorului 2 al Municipiului București în ședința _____ din data de _____ cu respectarea prevederilor art. 140 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

Anexă la H.C.L. Sector 2 nr. _____ / _____

**STUDIUL DE FUNDAMENTARE
ȘTIINȚIFICĂ AL ARIEI NATURALE PROTEJATE
PETRICANI**

**CONSILIER LOCAL,
NEDELCUȚ RADU**



VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR GENERAL

Studiul De Fundamentare Științifică al ariei naturale protejate Petricani

Dr .biol. geograf Bouroș George
Biol. Cioflec Vlad
Dr. ecolog Bărbulescu Dan

APRILIE 2024

Studiul de Fundamentare Științifică al ariei naturale protejate Petricani

1. Numele ariei protejate: Petricani

2. Categoria propusă pentru aria naturală protejată:

Categoria propusă este cea de arie naturală de interes județean sau local, conform Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 - privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări prin Legea nr. 49/2011 cu modificările și completările ulterioare, corespunzătoare categoriei V - UICN: "Peisaj protejat: arie protejată administrată în principal pentru conservarea peisajului și recreere".

3. Obiectivul ariei protejate

Scopul și regimul de management al ariei naturale protejate Petricani este: protecția și conservarea unui ansamblu peisagistic în care interacțiunea activităților umane cu natura de-a lungul timpului a creat o zonă distinctă, cu o mare diversitate biologică.

Managementul ariei naturale protejate Petricani va urmări menținerea și conservarea suprafețelor lacustre, a vegetației de stuf, a pajiștei de mal, a vegetației ripariene, a vegetației forestiere și a valorilor naturale floristice și faunistice, prin protejarea diversității biologice și oferirea publicului numeroase posibilități de recreere și totodată dezvoltarea unui cadru excelent pentru activități educaționale și științifice.

4. Localizarea

Aria naturală protejată Petricani, reprezintă o zonă bine individualizată în cadrul Sectorului 2, București, localizată în salba de lacuri alimentată de râul Colentina, este încadrată de lacul Plumbuita la nord - vest, lacul Tei la sud, terasa naturală a râului Colentina la est și la nord, strada Petricani la vest și Aleea Strandul Tei la sud.

4.1. Coordonatele geografice și coordonatele Stereo 1970

Coordonatele geografice și coordonatele Stereo 1970

Nr.	Punct limită	Latitudine N (X)	Longitudine E (Y)	Altitudine (m)
1	Centru	589462	330936	68,66
2	Nord (N)	589498	331191	81,03
3	Vest (V)	589567	330863	68,04
4	Est (E)	589401	330896	73,05
5	Sud (S)	589454	330702	71,56

4.2. Încadrare/acoperire în sistem UTM (caroiaj 10 x 10 km);

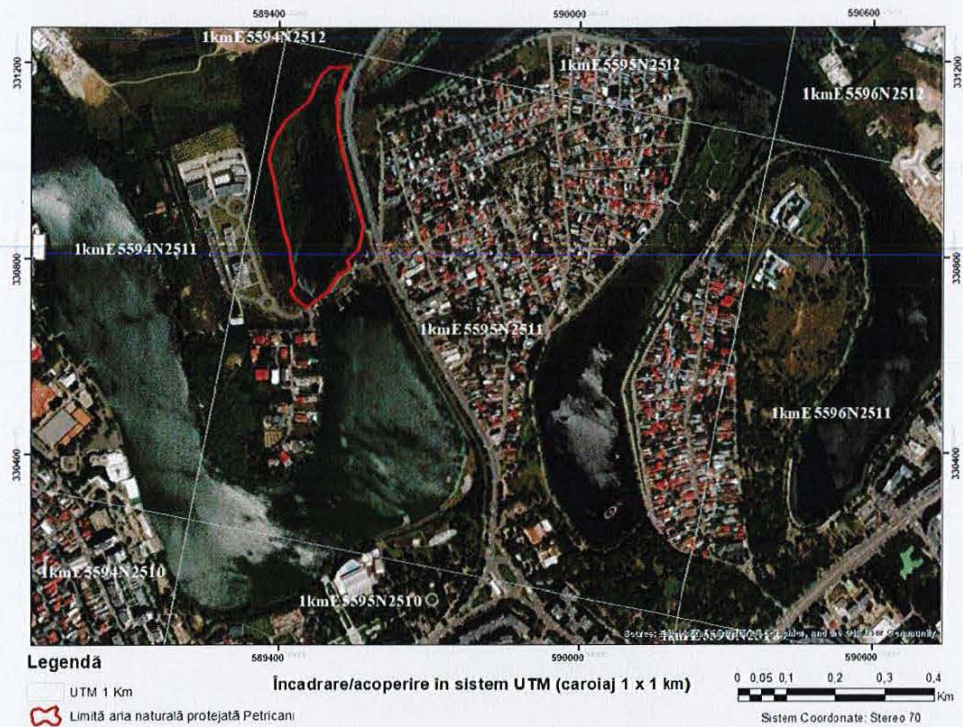


Fig. 1 Încadrare/acoperire în sistem UTM (caroiaj 1 x 1 km) Aria Naturală Protejată (ANP) Petricani

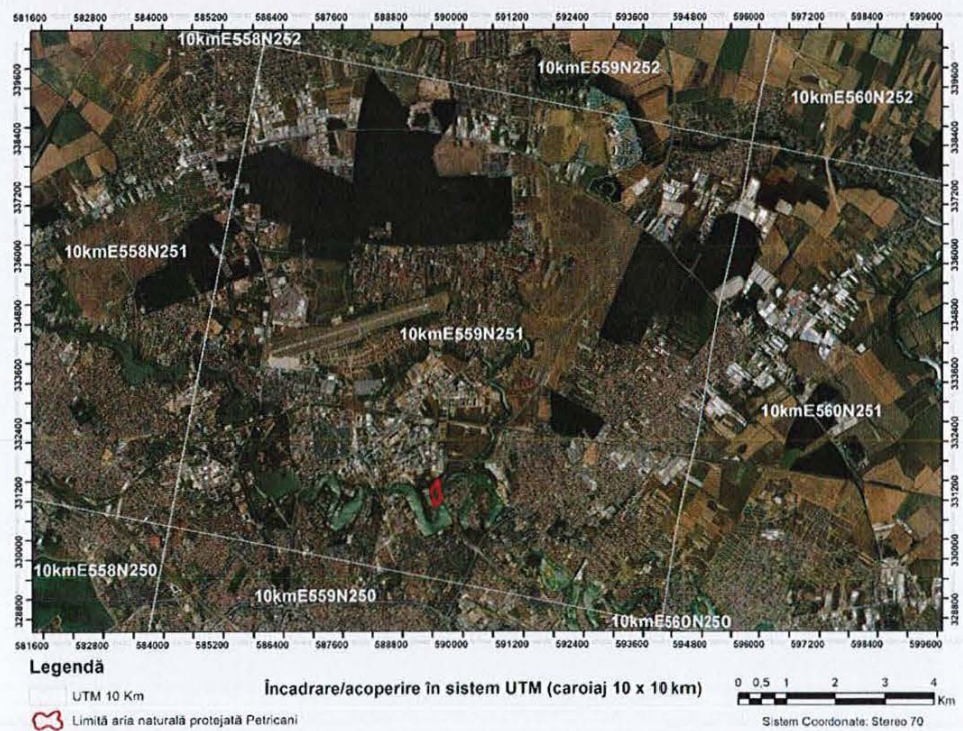


Fig. 2 Încadrare/acoperire în sistem UTM (caroiaj 10 x 10 km) Aria Naturală Protejată (ANP) Petricani

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR GENERAL

4.3. Descrierea narativă a limitelor

Limitele ariei naturale protejate sunt relativ ușor de identificat în teren, deoarece urmăresc întocmai anumite elemente naturale și antropice. Limitele pot fi indentificate în teren astfel:

- **Limita nordică:** pornește de la podul de pe strada Petricani și continuă pe limita proiectului rezidențial Quartier du Nord,

- **Limita vestică:** este constituită de liziera forestieră ce delimitează complexul Regiei Naționale a Pădurilor ROMSILVA

- **Limita sudică:** este reprezentată de Aleea Ștrandul Tei și Parcul Petricani.

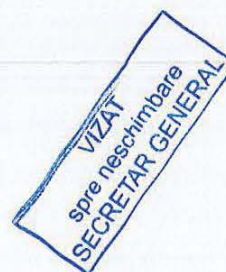
- **Limita estică:** de la nord (pod str. Petricani) către sud (Parc Petricani) limita urmărește linia tramvaielor 16 și 36.

4.4. Situația cadastrală. Regimul de proprietate al terenurilor

Conform datelor puse la dispoziție de Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară (ANCPPI), terenurile pe care propunem aria naturală protejată, aparțin domeniului public național (Statul Român și Municipiul București) și sunt administrate după cum urmează:

Tabel 1. Regimul de proprietate al terenurilor

Nr.	Număr cadastral	Regim proprietate	Proprietar	Administrator
1	233199	Public național	Municipiul București	Administrația Domeniului Public Sector 2
2	231718	Public național	Statul Român	Administrația Națională Apele Române – Administrația Bazinală de Apă Argeș-Vedea
3	233052	Public național	Municipiul București	Societatea Transport București (STB)



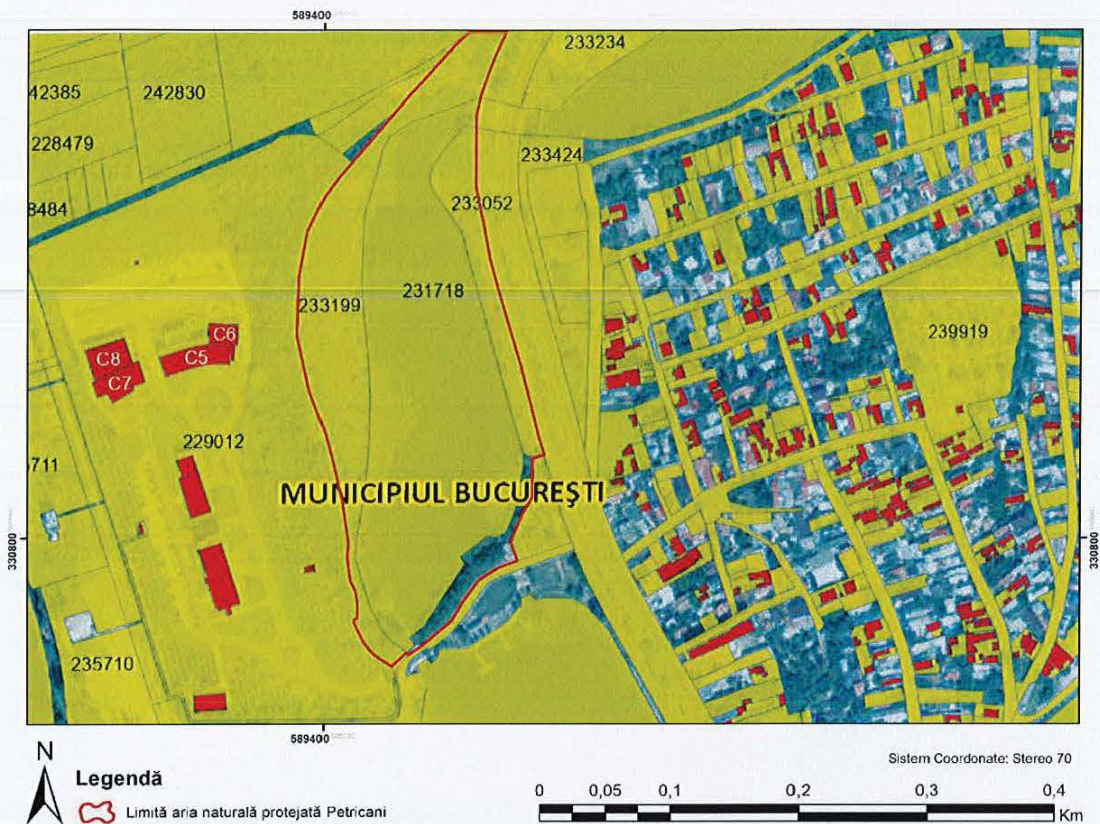


Fig. 3 Localizarea proprietarilor și a administratorilor terenurilor din aria naturală protejată (ANP) Petricani în funcție de numărul cadastral (prelucrat după ANCPI – Geoportal – Imobile eTerra)

4.5. Suprafața

Suprafață totală a ariei naturale protejate Petricani este de 5,66 ha.

4.6. Localitatea, județul

Aria naturală protejată Petricani este localizată în Municipiul București, Sectorul 2, cartierul Tei.

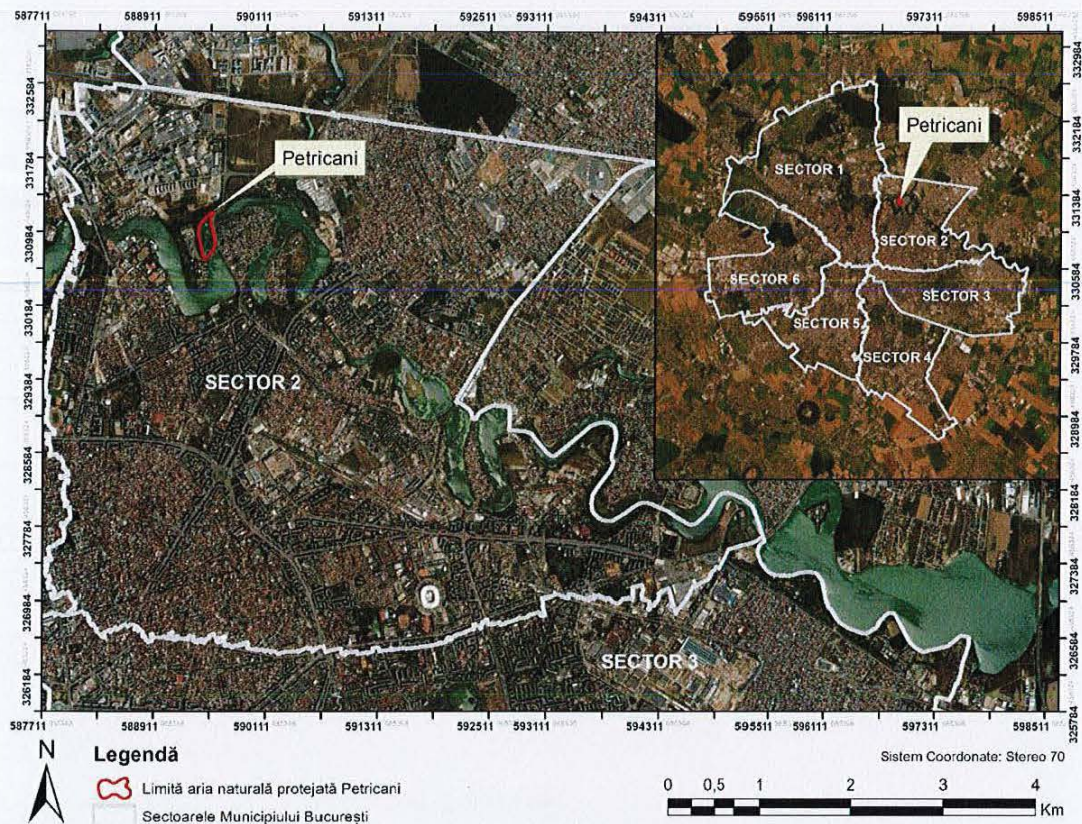


Fig. 4 Localizarea ariei naturale protejate Petricani în cadrul Municipiului București și Sectorului 2

4.7. Unitatea fizico-geografică

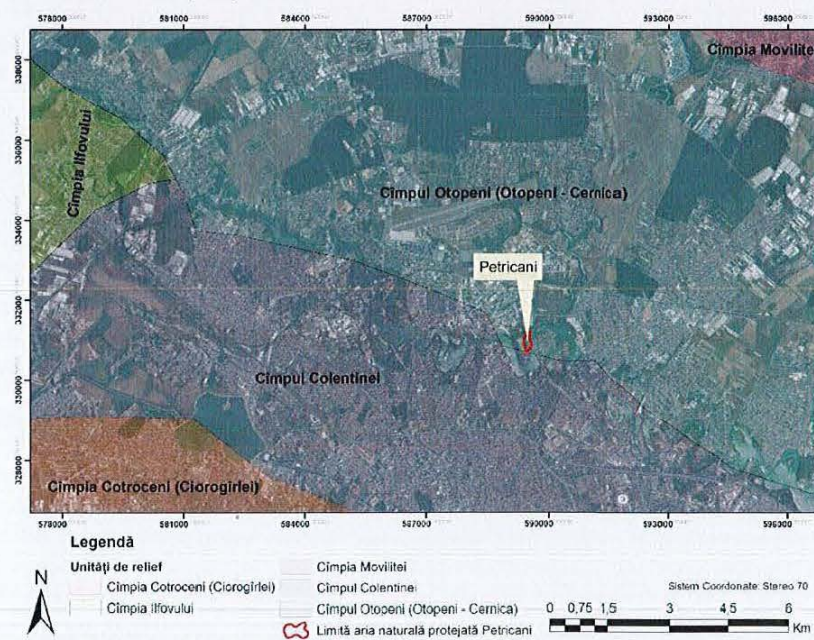


Fig. 5 Încadrarea fizico-geografică a ariei naturale protejate Petricani

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR GENERAL

Aria naturală protejată Petricani este situată între Câmpul Colentinei și Câmpul Otopeni, subunități ale Câmpiei Bucureștiului, subunitate a Câmpiei Vlăsiei, parte a Câmpiei Române, în bazinul hidrografic al Râului Argeș, pe salba de lacuri ale râului Colentina.

Din punct de vedere biogeografic, Aria naturală protejată Petricani se află în bioregiunea stepică.

4.8. Căile de acces

Zona poate fi accesată în prezent dinspre pod Strada Petricani, parcul Petricani și zona ecluzei. Poate fi, totodată, observată dinspre parc Petricani sau digul lac Tei (limita sud-vestică cu Romsilva). Din centrul Municipiului București, durata călătoriei până la aria naturală protejată Petricani este de cca 20 - 30 de minute, inclusiv cu transportul în comun.

Accesul rutier este facilitat prin Strada Petricani situată la est de aria naturală protejată propusă și Aleea Ștrandul Tei, situată la sud.

Mijloacele de transport în comun ce deservește această zonă sunt traseele de tramvai 16 și 36, dar și linia de autobuz 243, ce opresc în stația "Ștrandul Tei". Toate sunt operate de Societatea de Transport București STB SA.

Accesul în aria naturală protejată se poate face doar pedestru printr-o rețea de poteci ce înconjoară lacul.

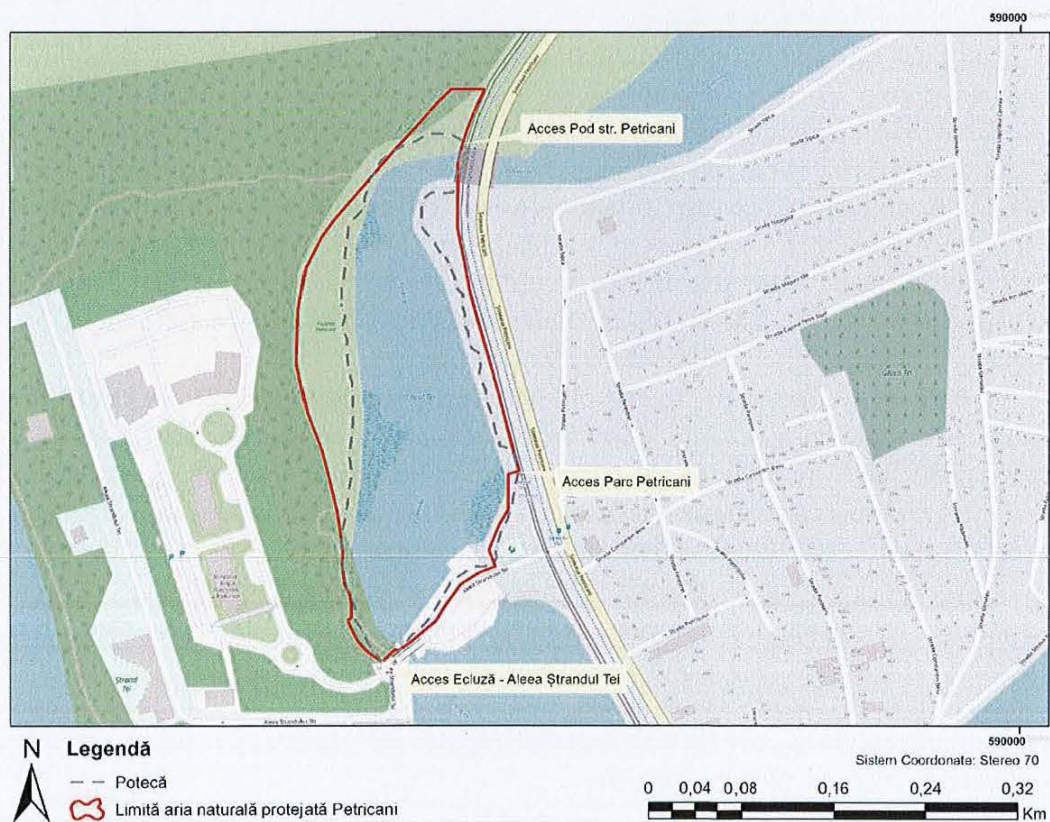


Fig. 6 Harta accesului în aria naturală protejată (ANP) Petricani

5. Caracterizarea ariei naturale protejate

5.1. Descrierea aspectului general al ariei naturale protejate

Zona ariei naturale protejate propuse Petricani, reprezintă o unitate bine individualizată, în centru are o suprafață de lac și pajiște pe partea de mal vestic apoi se continuă tot spre vest și în nord cu o zonă împădurită aflată pe terasa naturală a Colentinei, la o altitudine de 75-90 m și la o diferență de nivel de 15-20 m față de pajiștea de pe malul lacului, fiind practic o colină împădurită care cuprinde pajiștea de mal și lacul.

Petricani este o arie naturală de mici dimensiuni, compusă din mai multe etaje de vegetație, o zonă lacustră cu suprafețe de stof, apoi sectorul de pajiște de mal, etajul arbustifer și pe zona colinară un ecosistem silvic.

Au fost identificate 8 tipuri de habitate vegetale, fiecare având ca dominante (edificatoare) între 1 și 3 specii de arbori/erbacee palustre.

Flora zonei este și ea foarte diversă 88 de specii de flora au fost identificate în urma cercetărilor în teren.

Fauna este constituită din 12 specii de pești, 12 specii de mamifere, 3 specii de amfibieni, 7 specii de reptile, 101 specii de insecte și 89 de specii de păsări.

Dintre aceste specii 44 sunt protejate, astfel se impune o formă de protecție, pentru a conserva acest eșantion reprezentativ de natură pentru generațiile viitoare.

5.2. Structura geologică

Din punct de vedere structural, teritoriul Municipiului București și sud-est județului Ilfov se suprapune peste o parte a sectorului nordic al Platformei Moesice, cunoscut și sub numele de Platforma Valahă. Fundamentul este alcătuit din formațiuni cristaline proterozoice; el a fost puternic denudat la începutul paleozoicului, relieful fiind adus la stadiul de peneplena. Ulterior, a suferit doar mișcări epirogenetice și falieri. Acestea din urmă sunt frecvente în extremitatea nordică, unde se realizează o cădere rapidă a fundamentului și a unei părți din sedimentarul de acoperire, către depresiunea precarpatica. În cadrul cuverturii sedimentare, reprezentată de o succesiune de formațiuni, începând cu carboniferul inferior și terminând cu cele cuaternare, se pot delimita, atât litologic, cât și structural, două secțiuni.

În bază, peste fundament, se dezvoltă un sedimentar vechi alcătuit din calcare brune bituminoase, argile cu intercalații de cărbune (carbonifer), argile roșii, calcare, dolomite, marne, marnocalcare (triasic), gresii, calcare negre bituminoase, dolomite, calcare (juristic), calcare, calcarenite, marnocalcare (cretacic), cu o grosime de 3 000—5 000 m și aflat la cea 2 000 m adâncime, la Balotești și la circa 500 m, în sudul municipiului.

La alcătuirea geologică a structurii terenului natural în zona Petricani iau parte depozite holocene ale orizontului superior considerate genetic ca depozite de tip lacustru de tipul nisipurilor, nisipurilor argiloase, pietrișuri, depozite loessoide. În succesiunea litostratigrafică se remarcă prezența nisipurilor argiloase, nisipuri și pietrișuri aparținând luncii, depozite loessoide aparținând terasei joase și nisipuri de dune, depozitele având o dezvoltare lenticulară cu o stratificație probabilă de tip încrucișat.

Geomorfologie: Arealul aparține Câmpiei Vlăsiei caracterizată prin interfluviile largi presărate cu crovuri, movile, văiugi, lacuri. Relieful de câmpie are o altitudine de 50-120m și este fără accidente majore.

5.3. Soluri

Natura solurilor de pe teritoriul municipiului București, inclusiv zona de luncă a Colentinei din arealul Petricani, se caracterizează prin soluri bine drenate, preponderente sunt solurile brun roșcate asociate, în crovuri, cu soluri pseudogleice. Textura mijlociu – fină sau fină a solurilor din câmpiile interfluviale, permeabilitatea redusă precum și drenajul slab pe mari suprafețe, datorită reliefului cu pantă mică, cu denivelări și fragmentare slabă, favorizează excesul de umiditate pe terenurile joase, inclusiv crovuri, în anotimpul ploios. Excesul de umiditate se accentuează și se extinde pe mari suprafețe în perioadele ploioase, în mare parte, datorită ridicării generale a nivelului hidrostatic al primului strat al acviferului. În lunca Colentinei apar soluri aluvionare specifice, uneori gleizate, cu fertilitate, în general, bună.

5.4. Hidrologie

Zona Petricani este situată în bazinul hidrografic Argeș. Râul Colentina este cel mai important afluent al râului Dâmbovița, și mai departe Dâmbovița se varsă în Argeș. Râul Colentina are o lungime totală de 101 de km, străbate municipiul București pe o lungime de 37,4 km, având o direcție generală de scurgere nord-vest sud-est,

Regimul natural al râului Colentina este puternic modificat, prin influența urbană a Bucureștiului și a lacurilor de pe râul Colentina. Pe Colentina s-au amenajat mai multe lacuri, începând din anii '30 ai secolului trecut (Caranfil, 1936), din amonte spre aval: Buftea, Flămânzeni, Buciumeni, Mogoșoaia, Chitila, Grivița, Străulești, Băneasa, Herăstrău, Floreasca, Tei, Plumbuita, Fundeni, Pantelimon I și II, Cernica. Doar o parte din aceste lacuri se găsesc efectiv pe teritoriul municipiului București. Astfel râul Colentina reprezintă pentru București cea mai mare suprafață de lucii de apă (aprox. 1300 ha).

Lucrările hidrotehnice suferite de râu în ultimii 70 de ani au modificat ireversibil aspectul și funcționalitatea acestuia. Între anii 1933 și 1972 s-au efectuat o serie de lucrări hidrotehnice cu rolul de a suplimenta debitul râului, de a crea această salbă de lacuri și de a reduce riscul de inundație și riscurile asociate, astfel încât râul s-a transformat dintr-un râu mic, mlăștinos, infestat cu fânțari, râu la marginea căruia erau cartiere sărace, într-o salbă de lacuri care aduce beneficii din punct de vedere al esteticii, datorită parcurilor ce înlocuiesc acele cartiere mizerabile, dar aduce beneficii și economiei și societății riverane prin piscicultura practică în lacuri și prin înființarea unor locuri de agrement foarte populare (Giurescu, 1979).

Amenajările de tip stăvilă, permit râului să aibă un regim hidrologic controlat, astfel încât în perioada rece se întrerupe alimentarea cu apă, iar lacurile se golesc. Golirea lacurilor în perioada rece are loc în perioada 1 octombrie - 1 noiembrie pentru a preveni deteriorarea malurilor betonate datorită înghețului, pentru exploatarea piscicolă industrială și pentru realizarea lucrărilor de întreținere, reparații, curățire; excepție fac lacurile Pantelimon II sau Cernica, care alimentează industriile din sud-estul Capitalei (ALPAB).

5.5. Climat local

Municipiul București are un climat continental, caracterizat prin veri calde, uscate și ierni reci. Datorită poziției sale pe Câmpia Română, în timpul iernii pot apărea vânturi foarte puternice, însă majoritatea curenților de aer pierd din intensitate datorită gradului de urbanizare. În timpul primăverii și toamnei, temperaturile variază între 18-22°C, iar precipitațiile în aceasta perioadă tind să fie mai ridicate decât în timpul verii, cu ploi mult mai frecvente, dar și mult mai domoale.

Temperaturile din timpul iernii sunt adesea sub cuprinse între -2,7 °C - 20 °C, cu zăpezi și viscole. Vara, temperatura medie este de aproximativ 20-25°C (media pentru iulie și august), însă ea poate urca și până la 35-40°C la mijlocul verii în centrul orașului, cantitatea de precipitații medie multianuală fiind cuprinsă între 550mm - 600mm. Se individualizează, în cadrul municipiului, un climat care reflectă particularități microclimatice condiționate de zone funcționale de profil industrial, cartiere mari de locuințe, perimetre cu trafic feroviar și rutier intens, spații verzi mult extinse, salbe de lacuri, culoare de văi, sectoare de canale, suprafețe largi de câmpuri agricole etc.

Este specifică încălzirea suplimentară a interiorului municipiului caracterizat datorită arderilor de combustibili industriali și din consumul casnic, radiației exercitate de suprafețe acoperite cu asfalt, pavaj de piatra, ciment, zidurilor de la clădiri etc. Din cauza particularităților de grupare a construcțiilor, izoliniile temperaturii aerului se desfășoară concentric. Din punct de vedere termic, se remarcă în cazul Municipiului București fenomenul de insulă de căldură urbană, temperaturile fiind mai ridicate cu circa 2 °C în centru față de periferie, din cauza ponderii ridicate a suprafețelor construite (Iojă, 2009).

Raportul suprafață construită/suprafață oxigenantă (spații verzi, oglinzi de apă) constituie un factor important în aceste diferențieri microclimatice (Iojă, 2009). Astfel, zona salbei de lacuri de pe râul Colentina are un rol important în compensarea deficitului de umiditate caracteristic climei Bucureștiului și în apariția fenomenului de briză urbană resimțit în partea de nord a Capitalei (Bănuță, 2009).

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR GENERAL

5.6. Flora și vegetația:

Habitat – ecosisteme

Au fost identificate 8 tipuri de habitate vegetale, fiecare având ca dominante (edificatoare) între 1 și 3 specii de arbori/erbacee palustre. Aceasta însemnând că indivizii care aparțin acestor specii ocupă o pondere semnificativă în raport cu celelalte specii identificate în habitatul respectiv.

Habitatele au fost clasificate, în funcție de:

- stratificarea vegetației și gradul de acoperire cu arbori (grupuri dense, grupuri izolate, strat erbaceu);
- gradul de umiditate al solului, evaluat în funcție de tipul de vegetație întâlnit (mezofil, mezohigrofile, higrofile);

Tabel 2. Habitatel identificate în aria naturală protejată propusă Petricani

Bilanț teritorial									
Habitat	Mm	Gm	Im	Em	Gmh	Ih	Eh	A	TOTAL (ha)
S (mp)	5.130	485	100	12.355	5.425	250	4.155	27.355	5,6
procentaj	9,28	0,87	0,18	22,35	9,81	0,45	7,51	49,55	100%

Tipurile de habitate vegetale identificate sunt:

1. *Mm* Masive mezofile de *Juglans regia*, *Ulmus minor* și *Quercus robur*
2. *Gm* Grupuri mezofile de *Juglans regia*, *Ulmus minor* și *Prunus spp.* cu vegetație mezofilă de stepă
3. *Im* Comunități mezofile de stepă cu grupuri izolate de *Juglans regia*, *Ulmus minor* și *Prunus spp.*
4. *Em* Comunități mezofile erbacee de stepă



Fig. 7 Harta habitatelor

5. *Gmh* - Grupuri mezohigrofile de *Salix spp.* cu *Prunus spp.* și *Juglans regia*
6. *Ih* - Comunități higrofile de *Phragmites australis* cu grupuri izolate de *Salix spp.*
7. *Eh* - Comunități higrofile erbacee de *Phragmites sp.* și *Typha spp.*
8. *A* - Comunități hidrofile danubiene cu *Lemna minor*, *Lemna trisulca*, *Spirodella polyrhiza*.

Plante

La nivelul ariei naturale protejate propuse, Petricani, până în prezent nu au fost identificate plante de interes conservativ pentru care se poate propune înființarea regimului de arie naturală protejată.

Tabel 3 Plantele cunoscute până în prezent în aria naturală protejată sunt reprezentate de:

Specii vegetație	Denumire științifică	Denumire populară	Formă	Origine	Habitate								Interes conservativ	
					Mezofile				Mezohigrofile	Higrofile		Apă		
					Mm	Gm	Im	Em	Gmh	Ih	Eh	A		
Specii dendrologice	<i>Acer campestre</i>	jugastru	Arbore foios	Autohton	x	x								NU
	<i>Acer platanoides</i>	paltin de câmp	Arbore foios	Autohton	x	x	x							NU
	<i>Acer pseudoplatanus</i>	paltin de munte	Arbore foios	Autohton	x	x								NU
	<i>Acer negundo</i>	arțar american	Arbore foios	Alohton	x	x	x		x					NU
	<i>Ailanthus altissima</i>	cenușer	Arbore foios	Alohton	x	x	x		x					NU
	<i>Cornus sanguinea</i>	sânger	Arbust foios	Autohton	x	x	x		x					NU
	<i>Crataegus monogyna</i>	păducel	Arbust foios	Autohton	x	x	x		x					NU
	<i>Elaeagnus angustifolia</i>	sălcioară mirositoare	Arbust foios	Alohton					x	x				NU
	<i>Fraxinus angustifolia</i>	frasin de câmp	Arbore foios	Autohton	x		x		x					

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR GENERAL

VIZAT
spre neschimbar
SECRETAR GENERAL

<i>Fraxinus ornus</i>	mojdrean	Arbore foios	Autohton	x	x													
<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	frasin de Pennsylvania	Arbore foios	Alohton	x		x			x									
<i>Gleditsia triacanthos</i>	glădiță	Arbore foios	Alohton	x	x													
<i>Hedera helix</i>	iederă	Liană	Autohton	x														
<i>Juglans regia</i>	nuc	Arbore foios	Autohton	x	x	x			x									
<i>Ligustrum vulgare</i>	lemn câinesc	Arbust foios	Autohton	x	x													
<i>Malus domestica</i>	măr	Arbore foios	Alohton	x	x	x			x									
<i>Morus alba</i>	dud	Arbore foios	Alohton	x	x	x			x									
<i>Parthenocissus quinquefolia</i>	viță de Canada	Liană lemnoasă	Alohton	x					x									
<i>Populus nigra</i>	plop negru	Arbore foios	Autohton	x	x													
<i>Populus x canescens</i>	plopul argintiu	Arbore foios	Autohton						x		x							
<i>Prunus avium</i>	cireș păsăresc	Arbore foios	Autohton	x	x	x												
<i>Prunus cerasifera</i>	corcoduș	Arbore foios	Autohton	x	x	x			x									
<i>Prunus cerasifera 'nigra'</i>	corcoduș negru	Arbore foios	Autohton	x	x	x			x									
<i>Pyrus pyraister</i>	păr sălbatic	Arbore foios	Autohton	x	x	x			x									
<i>Quercus robur</i>	stejar pedunculat	Arbore foios	Autohton	x														
<i>Rosa canina</i>	măceș	Arbust foios	Autohton	x	x	x			x									
<i>Rubus caesius</i>	mur	Liană	Autohton	x					x									
<i>Salix alba</i>	salcie albă	Arbore foios	Autohton						x		x							

	<i>Salix babylonica</i>	salcie plângătoare	Arbore foios	Autohton						x	x			
	<i>Salix cinerea</i>	zălog, salcie cenușie	Arbust foios	Autohton						x	x			
	<i>Salix matsudana 'Tortuosa'</i>	salcie creastă	Arbore foios	Autohton						x	x			
	<i>Sambucus nigra</i>	soc	Arbust foios	Autohton	x	x	x			x				
	<i>Tilia cordata</i>	tei pucios	Arbore foios	Autohton	x									
	<i>Tilia x europaea</i>	tei comun	Arbore foios	Autohton	x									
	<i>Ulmus glabra</i>	ulm de munte	Arbore foios	Autohton	x	x	x							
	<i>Ulmus procera (minor)</i>	ulm de câmp	Arbore foios	Autohton	x	x	x			x				
	<i>Viburnum opulus</i>	călin	Arbust foios	Autohton	x	x								
Specii erbacee	<i>Achillea millefolium</i>	coada șoricelului	Floricolă	Autohton		x	x	x		x				
	<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	ambrozie	Floricolă	Autohton		x	x	x		x	x			
	<i>Artemisia spp.</i>	pelin	Floricolă	Autohton		x	x	x		x				
	<i>Ballota nigra</i>	cătușe	Floricolă	Autohton			x	x		x	x			
	<i>Bellis perennis</i>	părăluțe	Floricolă	Autohton				x		x				
	<i>Brassica rapa</i>	muștar	Floricolă	Autohton			x	x		x				
	<i>Cannabis sativa</i>	cânepă	Floricolă	Autohton		x	x	x		x				
	<i>Carduus spp.</i>	ciuline	Floricolă	Autohton				x		x				
	<i>Centaurea cyanus</i>	albăstrea	Floricolă	Autohton				x		x	x			
	<i>Centaurea iberica</i>	ciuline lăptos	Floricolă	Autohton				x		x				
	<i>Chaelidonium majus</i>	rostopască	Floricolă	Autohton	x	x	x	x		x	x			
	<i>Cichorium intybus</i>	cicoare	Floricolă	Autohton	x	x	x	x		x				

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR GENERAL

<i>Cirsium arvense</i>	ciuline lăptos	Floricolă	Autohton				x	x				
<i>Clematis vitalba</i>	curpen de pădure	Liană	Autohton	x	x	x	x	x				
<i>Convolvulus arvensis</i>	rochița rândunicii	Floricolă	Autohton	x	x	x	x	x	x			
<i>Daucus carota</i>	morcov sălbatic	Floricolă	Autohton	x	x	x	x	x				
<i>Dypsacus spp.</i>	ciucure	Floricolă	Autohton			x	x	x				
<i>Elymum repens</i>	pir târător	Graminee	Autohton			x	x	x	x			
<i>Fallopia convolvulus</i>	hrișcă urcătoare	Floricolă	Autohton				x	x				
<i>Fallopia japonica</i>	iulișcă	Floricolă	Alohton				x	x	x			
<i>Festuca spp.</i>	păiuș	Graminee	Autohton	x	x	x	x	x	x			
<i>Galium aparine</i>	lipicioasă	Floricolă	Autohton	x	x	x	x	x	x			
<i>Humulus lupulus</i>	hamei	Liană perenă	Autohton	x	x	x	x	x	x			
<i>Lamium amplexicaule</i>	sugel	Floricolă	Autohton	x	x	x	x	x				
<i>Lamium purpureum</i>	sugel puturos	Floricolă	Autohton	x	x	x	x	x				
<i>Lemna minor</i>	lintiță	Floricolă	Autohton								x	
<i>Lemna trisulca</i>	lintiță mare	Floricolă	Autohton								x	
<i>Linaria vulgaris</i>	lînăriță	Floricolă	Autohton				x	x				
<i>Lolium perenne</i>	raigras	Graminee	Autohton	x	x	x	x	x	x			
<i>Lycium barbarum</i>	goji	Floricolă	Autohton		x	x	x	x				
<i>Lythrum salicaria</i>	răchișan	Floricolă	Autohton				x	x	x			
<i>Malva sylvestris</i>	nalbă de pădure	Floricolă	Autohton	x	x	x						
<i>Matricaria chamomilla</i>	mușețel	Floricolă	Autohton	x	x	x	x	x				
<i>Medicago spp.</i>	lucernă	Floricolă	Autohton			x	x	x				
<i>Papaver rhoeas</i>	mac de câmp	Floricolă	Autohton		x	x	x					

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR GENERAL

<i>Phragmites australis</i>	stuf	Graminee	Autohton				x	x	x	x	x	
<i>Phytolacca americana</i>	cârmâz	Floricolă	Alohton		x	x	x	x				
<i>Plantago spp.</i>	pătlagină	Floricolă	Autohton			x	x	x	x			
<i>Poa spp.</i>	firuță	Graminee	Autohton	x	x	x	x	x	x			
<i>Polygonum spp.</i>	troscot	Floricolă	Autohton			x	x	x				
<i>Sambucus ebulus</i>	boz	Floricolă	Autohton		x	x	x	x				
<i>Solanum nigrum</i>	zârna	Floricolă	Alohton			x	x	x				
<i>Spirodela polyrhiza</i>		Floricolă	Autohton								x	
<i>Taraxacum officinale</i>	păpădie	Floricolă	Autohton	x	x	x	x	x				
<i>Tribulus terrestris</i>	colții babei	Floricolă	Autohton				x	x				
<i>Trifolium spp.</i>	trifoi	Floricolă	Autohton	x			x	x				
<i>Typha spp.</i>	papură	Graminee	Autohton						x	x	x	
<i>Verbascum spp.</i>	lumânărică	Floricolă	Autohton			x	x	x				
<i>Veronica spp.</i>	veronica	Floricolă	Autohton			x	x	x				
<i>Vicia spp.</i>	măzăriche	Floricolă	Autohton			x	x	x				
<i>Xanthium italicum</i>	ciuline	Floricolă	Alohton		x	x	x	x				

5.7. Fauna.

Fauna ariei naturale protejate propuse Petricani este foarte variată, fiind identificate aproximativ 102 specii de nevertebrate din care una este protejată, 12 specii de pești, 3 specii de amfibieni protejați, 7 specii de reptile, din care 6 sunt protejate, 90 specii de păsări din care 36 sunt protejate și 13 de specii de mamifere din care 8 sunt protejate.

Aceste specii au fost identificate în diversele anexe ale actelor normative și convențiilor internaționale unde prin care sunt protejate:

- Legea ariilor naturale protejate (L. ap) – Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări prin Legea nr. 49/2011 cu modificările și completările ulterioare – transpunerea Directivei Consiliului Europei 92/43 EEC referitoare la conservarea habitatelor naturale și a florei și faunei sălbatice și Directivei Consiliului Europei 79/409 EEC privind conservarea păsărilor sălbatice

- Convenția de la Berna (C. Be) – Legea nr. 13 din 11 martie 1993 pentru aderarea României la Convenția privind conservarea vieții sălbatice și a habitatelor naturale din Europa, adoptată la Berna la 19 septembrie 1979, publicată în Monitorul Oficial, Partea I nr. 62 din 25/03/1993

- Convenția de la Bonn (C. Bo) – Legea nr. 13 din 8 ianuarie 1998 pentru aderarea României la Convenția privind conservarea speciilor migratoare de animale sălbatice, adoptată la Bonn la 23 iunie 1979, publicată în Monitorul Oficial, Partea I nr. 24 din 26/01/1998

- Directivei Consiliului Europei 92/43 EEC (D. Habitate) referitoare la conservarea habitatelor naturale și a florei și faunei sălbatice și Directivei Consiliului Europei 79/409 EEC privind conservarea păsărilor sălbatice

Tabel 4 Nevertebratele cunoscute până în prezent în aria naturală protejată sunt reprezentate de:

	DENUMIRE POPULARĂ	DENUMIRE ȘTIINȚIFICĂ	Stare conservare IUCN GLOBAL	Interes conservativ
Clasa Insecta				
Ordin Lepidoptera				
Familia Noctuidae				
1	n/a	<i>Protoschinia scutosa</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
2	n/a	<i>Autographa gamma</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
3	n/a	<i>Tyta luctuosa</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
4	n/a	<i>Agrotis segetum</i>	NE – Neevaluată	NU
5	n/a	<i>Agrotis ipsilon</i>		
6	n/a	<i>Acontia trabealis</i>	NE – Neevaluată	NU
7	n/a	<i>Noctua pronuba</i>	NE – Neevaluată	NU
8	n/a	<i>Noctua fimbriata</i>	NE – Neevaluată	NU
Familia Sphingidae				

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR GENERAL

9	n/a	<i>Macroglossum stellatarum</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
10	n/a	<i>Mimas tiliae</i>	NE - Neevaluată	NU
11	n/a	<i>Hyles livornica</i>	NE - Neevaluată	NU
Familia Zygaenidae				
12	n/a	<i>Zygaena filipendulae</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
Familia Erebidae				
13	n/a	<i>Amata phegea</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
14	n/a	<i>Catocala elocata</i>	NE - Neevaluată	NU
15	n/a	<i>Catocala puerpera</i>	NE - Neevaluată	NU
16	n/a	<i>Catocala nupta</i>	NE - Neevaluată	NU
17	n/a	<i>Grammodes stolidia</i>	NE - Neevaluată	NU
Familia Papilionidae				
18	n/a	<i>Papilio machaon</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
19	n/a	<i>Iphiclides podalirius</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
Familia Pieridae				
20	n/a	<i>Pieris brassicae</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
21	n/a	<i>Pieris rapae</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
22	n/a	<i>Pieris napi</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
23	n/a	<i>Pontia edusa</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
24	n/a	<i>Colias croceus</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
25	Lămâița	<i>Gonepteryx rhamni</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
Familia Lycaenidae				
26	n/a	<i>Polyommatus icarus</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
27	n/a	<i>Aricia agestis</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR GENERAL

Familia Nymphalidae					
28	n/a	<i>Aglais io</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU	
29	n/a	<i>Vanessa atalanta</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU	
30	n/a	<i>Vanessa cardui</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU	
31	n/a	<i>Issoria lathonia</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU	
32	n/a	<i>Polygonia c-album</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU	
33	n/a	<i>Melitaea didyma</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU	
34	n/a	<i>Maniola jurtina</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU	
35	n/a	<i>Coenonympha pamphilus</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU	
36	n/a	<i>Lasiommata megera</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU	
Familia Hesperidae					
37	n/a	<i>Carcharodus alceae</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU	
38	n/a	<i>Erynnis tages</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU	
39	n/a	<i>Ochlodes sylvanus</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU	
Familia Crambidae					
40	n/a	<i>Nomophila noctuella</i>	NE - Neevaluată	NU	
41	n/a	<i>Pyrausta despicata</i>	NE - Neevaluată	NU	
42	n/a	<i>Chrysocrambus linetella</i>	NE - Neevaluată	NU	
43	n/a	<i>Euchromius bella</i>	NE - Neevaluată	NU	
44	n/a	<i>Ostrinia nubilalis</i>	NE - Neevaluată	NU	
45	n/a	<i>Pediasia contaminella</i>	NE - Neevaluată	NU	
46	n/a	<i>Calamotropha paludella</i>	NE - Neevaluată	NU	
Familia Geometridae					
47	n/a	<i>Ematurga atomaria</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU	
48	n/a	<i>Peribatodes rhomboidaria</i>	NE - Neevaluată	NU	
49	n/a	<i>Lythria purpuraria</i>	NE - Neevaluată	NU	
50	n/a	<i>Idaea degeneraria</i>	NE - Neevaluată	NU	
51	n/a	<i>Idaea dimidiata</i>	NE - Neevaluată	NU	
52	n/a	<i>Isturgia arenacearia</i>	NE - Neevaluată	NU	

VIZAT
 spre nescriștimbare
 SECRETAR GENERAL

53	n/a	<i>Agriopsis marginaria</i>	NE – Neevaluată	NU
Familia Cossidae				
54	n/a	<i>Zeuzera pyrina</i>	NE – Neevaluată	NU
Familia Tortricidae				
55	n/a	<i>Celypha striana</i>	NE – Neevaluată	NU
56	n/a	<i>Archips podana</i>	NE – Neevaluată	NU
57	n/a	<i>Syricoris lacunana</i>	NE – Neevaluată	NU
Familia Pyralidae				
58	n/a	<i>Etiella zinckenella</i>	NE – Neevaluată	NU
59	n/a	<i>Oncocera semirubella</i>	NE – Neevaluată	NU
60	n/a	<i>Endotricha flammealis</i>	NE – Neevaluată	NU
61	n/a	<i>Aglossa caprealis</i>	NE – Neevaluată	NU
Ordin Odonata				
Familia Aeshnidae				
62	n/a	<i>Anax parthenope</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
Familia Lestidae				
63	n/a	<i>Sympecma fusca</i>	NE – Neevaluată	NU
Familia Libellulidae				
64	n/a	<i>Crocothemis erythraea</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
65	n/a	<i>Sympetrum sanguineum</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
66	n/a	<i>Orthetrum coerulescens</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
67	n/a	<i>Libellula depressa</i>	NE – Neevaluată	NU
Familia Coenagrionidae				
68	n/a	<i>Coenagrion puella</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
69	n/a	<i>Coenagrion pulchellum</i>	NE – Neevaluată	NU
70	n/a	<i>Ischnura elegans</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
Ordin Orthoptera				
Familia Acrididae				

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR GENERAL

	71	n/a	<i>Acrida ungarica</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
Ordin Coleoptera					
Familia Cerambycidae					
	72	n/a	<i>Coreus marginatus</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
	73	n/a	<i>Plagionotus floralis</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
	74	n/a	<i>Agapanthia villosoviridescens</i>	NE – Neevaluată	NU
Familia Carabidae					
	75	n/a	<i>Carabus coriaceus</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
Familia Cantharidae					
	76	n/a	<i>Rhagonycha fulva</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
	77	n/a	<i>Cantharis rustica</i>	NE – Neevaluată	NU
Familia Coccinellidae					
	78	n/a	<i>Coccinella septempunctata</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
Familia Cetoniidae					
	79	n/a	<i>Cetonia aurata</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
Familia Cantharidae					
	80	n/a	<i>Cantharis rustica</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
Familia Chrysomelidae					
	81	n/a	<i>Clytra laeviuscula</i>	NE – Neevaluată	NU
Familia Cleridae					
	82	n/a	<i>Trichodes apiarius</i>	NE – Neevaluată	NU
Ordin Hymenoptera					
Familia Scoliidae					
	83	n/a	<i>Scolia hirta</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
Familia Vespidae					
	84	n/a	<i>Polistes gallicus</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
Familia Apidae					
	85	n/a	<i>Apis mellifera</i>	DD – deficit de date	NU

VIZAT
spre neșchimbare
SECRETAR GENERAL

	86	n/a	<i>Bombus terrestris</i>	NE – Neevaluată	NU
	87	n/a	<i>Eucera nigrescens</i>	NE – Neevaluată	NU
Familia Tenthredinidae					
	88	n/a	<i>Athalia rosae</i>	NE – Neevaluată	NU
Familia Formicidae					
	89	n/a	<i>Liometopum microcephalum</i>	NE – Neevaluată	NU
Ordin Dermaptera					
Familia Forficulidae					
	90	n/a	<i>Forficula auricularia</i>	NE – Neevaluată	NU
Ordin Dictyoptera					
Familia Mantidae					
	91	n/a	<i>Mantis religiosa</i>	NE – Neevaluată	NU
Ordin Hemiptera					
Familia Pyrrhocoridae					
	92	n/a	<i>Pyrrhocoris apterus</i>	NE – Neevaluată	NU
Ordin Diptera					
Familia Bibionidae					
	93	n/a	<i>Bibio marci</i>	NE – Neevaluată	NU
Familia Syrphidae					
	94	n/a	<i>Eristalis tenax</i>	NE – Neevaluată	NU
	95	n/a	<i>Helophilus pendulus</i>	NE – Neevaluată	NU
	96	n/a	<i>Myathropa florea</i>	NE – Neevaluată	NU
	97	n/a	<i>Parhelophilus versicolor</i>	NE – Neevaluată	NU
	98	n/a	<i>Eristalis arbustorum</i>	NE – Neevaluată	NU
	99	n/a	<i>Eristalinus sepulchralis</i>	NE – Neevaluată	NU
	100	n/a	<i>Sphaerophoria scripta</i>	NE – Neevaluată	NU
Ordin Homoptera					
Familia Cicadellidae					

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR GENERAL

	101	n/a	<i>Cicadella viridis</i>	NE – Neevaluată	NU
Clasa Gastropoda					
Ordin Stylommatophora					
Familia Helicidae					
	102	Melc de livadă	<i>Helix pomatia</i>	NE – Neevaluată	DA

Tabel 5 Amfibienii cunoscuți până în prezent în aria naturală protejată sunt reprezentați de:

NR. CRT.	DENUMIRE POPULARĂ	DENUMIRE ȘTIINȚIFICĂ	Stare conservare GLOBAL	IUCN	Interes conservativ
Ordinul Anura					
Familia Ranidae					
1	Broasca mare de lac	<i>Pelophylax ridibundus</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	cu	DA
Familia Bufonidae					
2	Broasca rugoasă verde	<i>Bufo viridis</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	cu	DA
Familia Hylidae					
3	Brotăcel răsăritean	<i>Hyla orientalis</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	cu	DA

Tabel 6 Peștii cunoscuți până în prezent în aria naturală protejată sunt reprezentați de:

NR. CRT.	DENUMIRE POPULARĂ	DENUMIRE ȘTIINȚIFICĂ	Stare conservare GLOBAL	IUCN	Interes conservativ
Ordinul Perciformes					
Familia Percidae					
1	Biban	<i>Perca fluviatilis</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	cu	NU
2	Șalău	<i>Sander lucioperca</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	cu	NU

VIZAT
spre însoțire
SECRETAR GENERAL

Ordinul Cypriniformes						
Familia Cyprinidae						
3	Mreană	<i>Barbus barbus</i>	LC - Neamenințată dispariția	cu	DA	
4	Caras	<i>Carrassius gibelio</i>	LC - Neamenințată dispariția	cu	NU	Specie alohtonă
5	Crap	<i>Cyprinus carpio</i>	VU - Vulnerabilă		NU	
6	Plătică	<i>Abramis brama</i>	LC - Neamenințată dispariția	cu	NU	
7	Boartă	<i>Rhodeus amarus</i>	LC - Neamenințată dispariția	cu	NU	
8	Sânger	<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	LC - Neamenințată dispariția	cu	NU	
9	Amur alb	<i>Ctenopharingodon idella</i>	LC - Neamenințată dispariția	cu	NU	
10	Murgoi bălțat	<i>Pseudorasbora parva</i>	LC - Neamenințată dispariția	cu	NU	
Ordinul Siluriformes						
Familia Siluridae						
11	Somn	<i>Silurus glanis</i>	LC - Neamenințată dispariția	cu	DA	
Familia Ictaluridae						
12	Somn pitic american	<i>Ameiurus nebulosus</i>	LC - Neamenințată dispariția	cu	NU	Specie alohtonă

Tabel 7 Reptilele cunoscute până în prezent în aria naturală protejată sunt reprezentate de:

NR. CRT.	DENUMIRE POPULARĂ	DENUMIRE ȘTIINȚIFICĂ	Stare conservare GLOBAL	IUCN	Interes conservativ
Ordinul Squamata					
Subordinul Sauria					

VIZAT
spre neferiți
SECRETAR GENERAL

Familia Lacertidae				
1	Șopârla de câmp	<i>Lacerta agilis</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	DA
2	Gușter	<i>Lacerta viridis</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	DA
3	Șopârla de ziduri	<i>Podarcis muralis</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	DA
Subordinul Serpentes				
Familia Colubridae				
4	Șarpele de casă	<i>Natrix natrix</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
5	Șarpele de apă	<i>Natrix tessellata</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	DA
Ordinul Testudines				
Familia Emydidae				
6	Țestoasa de apă	<i>Emys orbicularis</i>	NT - Aproape amenințată cu dispariția	DA
7	Țestoasa de Florida	<i>Trachemys scripta</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU Specie alohtonă

Tabel 8 Speciile de păsări cunoscute până în prezent în aria naturală protejată sunt reprezentate de:

Nr.	Denumirea populara	Denumirea stiintifica	Observatii	Interes conservativ
1	Lebada de vara	<i>Cygnus olor</i>	Sedentara	NU
2	Rata mare	<i>Anas platyrhynchos</i>	Sedentara	NU
3	Rata cu cap castaniu	<i>Aythya ferina</i>	Sedentara	NU
4	Fazan	<i>Phasianus colchicus</i>	Sedentara (alohtona)	NU
5	Cormoran mare	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Sedentara	NU
6	Cormoran mic	<i>Microcarbo pygmaeus</i>	Sedentara	DA
7	Starc pitic	<i>Ixobrychus minutus</i>	Oaspete de vara	DA
8	Egreta mica	<i>Egretta garzetta</i>	Oaspete de vara	DA

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR GENERAL

9	Ergeta mare	<i>Ardea alba</i>	Oaspete de vara	NU
10	Starc galben	<i>Ardeola ralloides</i>	Oaspede de vara	DA
11	Starc cenusiu	<i>Ardea cinerea</i>	Sedentara	NU
12	Starc de noapte	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Oaspete de vara	DA
13	Corcodel mare	<i>Podiceps cristatus</i>	Sedentara	DA
14	Sorecar comun	<i>Buteo buteo</i>	Specie de pasaj	NU
15	Uliu pasarar	<i>Accipiter nissus</i>	Sedentara	NU
16	Soimul randunelelor	<i>Falco subbuteo</i>	Oaspete de vara	DA
17	Vanturel rosu	<i>Falco tinunculus</i>	Sedentara	DA
18	Gainusa de balta	<i>Gallinula chloropus</i>	Sedentara	NU
19	Lisita	<i>Fulica atra</i>	Sedentara	NU
20	Pescarus cu picioare galbele	<i>Larus michahellis</i>	Sedentara	NU
21	Pescarus razator	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	Sedentara	NU
22	Pescarus sur	<i>Larus canus</i>	Oaspete de iarna	NU
23	Chirighita cu obraz alb	<i>Chlidonias hybrida</i>	Oaspete de vara	DA
24	Chira de balta	<i>Sterna hirundo</i>	Oaspete de vara	DA
25	Porumbel gulerat	<i>Columba palumbus</i>	Sedentara	NU
26	Gugustiuc	<i>Streptopelia decaocto</i>	Sedentara	NU
27	Cuc	<i>Cuculus canorus</i>	Osepete de vara	NU
28	Caprimulg	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Specie de pasaj	DA
29	Drepnea neagra	<i>Apus apus</i>	Oaspete de vara	NU
30	Ciocanitoare de gradini	<i>Dendrocopos syriacus</i>	Sedentara	DA
31	Randunica	<i>Hirundo rustica</i>	Oaspete de vara	NU

VIZAT
spre neschimbar
SECRETAR GENERAL

VIZAT
 sp. nr. nesochimbare
 SECRETAR GENERAL

32	Codros de munte	<i>Phoenicurus ochruros</i>	Sedentara	DA
33	Mierla	<i>Turdus merula</i>	Sedentara	NU
34	Grelusel de stuf	<i>Locustella luscinioides</i>	Oaspete de vara	DA
35	Lacar mare	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Oaspete de vara	NU
36	Silvie de camp	<i>Sylvia communis</i>	Oaspete de vara	NU
37	Pitigoi mare	<i>Parus major</i>	Sedentara	NU
38	Sfrancioc rosiatic	<i>Lanius collurio</i>	Oaspete de vara	DA
39	Grangur	<i>Oriolus oriolus</i>	Oaspete de vara	DA
40	Graur	<i>Sturnus vulgaris</i>	Sedentara	NU
41	Cotofana	<i>Pica pica</i>	Sedentara	NU
42	Cioara griva	<i>Corvus corone</i>	Sedentara	NU
43	Vrabie de camp	<i>Passer domesticus</i>	Sedentara	NU
44	Barza alba	<i>Ciconia ciconia</i>	Specie de pasaj	DA
45	Pitulice mica	<i>Phylloscopus collybita</i>	Specie de pasaj	DA
46	Ciuf de padure	<i>Asio otus</i>	Sedentara	NU
47	Scatiu	<i>Carduelis spinus</i>	Oaspete de iarna	DA
48	Codobatura alba	<i>Motacilla alba</i>	Specie de pasaj	DA
49	Rata caraietoare	<i>Anas querquedula</i>	Specie de pasaj	NU
50	Codros de padure	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Specie de pasaj	DA
51	Bataus	<i>Calidris pugnax</i>	Specie de pasaj	NU
52	Pescarus pontic	<i>Larus cachinnans</i>	Oaspete de iana	NU
53	Pescarus negricios	<i>Larus fuscus</i>	Specie de pasaj	NU
54	Macaleandru	<i>Erithacus rubecula</i>	Specie de pasaj	DA
55	Ochiulboului	<i>Troglodytes troglodytes</i>	Oasepte de iarna	NU

56	Florinte	<i>Chloris chloris</i>	Sedentara	DA
57	Cucuvea	<i>Athene noctua</i>	Sedentara	DA
58	Piciorong	<i>Himantopus himantopus</i>	Specie de pasaj	DA
59	Sturz cantator	<i>Turdus philomelos</i>	Specie de pasaj	NU
60	Ausel cu cap galben	<i>Regulus regulus</i>	Specie de pasaj	DA
61	Botgros	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Sedentara	DA
62	Silvie mica	<i>Sylvia curruca</i>	Oaspete de vara	NU
63	Brumarita de padure	<i>Prunellaa modularis</i>	Specie de pasaj	NU
64	Capantortura	<i>Jynx torquilla</i>	Specie de pasaj	DA
65	Ghionoaie sura	<i>Picus canus</i>	Sedentara	DA
66	Cius	<i>Otus scops</i>	Oaspete de vara	DA
67	Ghionoaie verde	<i>Picus viridis</i>	Sedentara	DA
68	Cinteza de iarna	<i>Fringilla montifringilla</i>	Oaspete de iarna	NU
69	Califar alb	<i>Tadorna tadorna</i>	Specie de pasaj	NU
70	Lebada de iarna	<i>Cygnus cygnus</i>	Oaspete de iarna	DA
71	Soim calator	<i>Falco peregrines</i>	Sedentara	DA
72	Rata mica	<i>Anas crecca</i>	Oaspete de iarna	NU
73	Pescaras albastru	<i>Alcedo atthis</i>	Sedentara	DA
74	Fluierar cu picioare verzi	<i>Tringa nebularia</i>	Specie de pasaj	NU
75	Prundaras gulerat mic	<i>Charadrius dubius</i>	Specie de pasaj	NU
76	Nagat	<i>Vanellus vanellus</i>	Specie de pasaj	NU
77	Aușel sprâncenat	<i>Regullus ignicapilla</i>	Specie de pasaj	NU
78	Pițigoi codat	<i>Aegithalos caudatus</i>	Specie de pasaj	DA
79	Pescăruș sur mare	<i>Larus delawerensis</i>	Oaspete de iarnă	DA
80	Pescăruș negru	<i>Larus marinus</i>	Oaspete de iarna	NU

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR GENERAL

81	Rață de ghețuri	<i>Clangula hyemalis</i>	Oaspete de iarna	NU
82	Ferestraș mic	<i>Mergelus albellus</i>	Oaspete de iarna	NU
83	Pițigoi albastru	<i>Cyanistes caeruleus</i>	Sedentară	NU
84	Cioară de semănătură	<i>Corvus frugilegus</i>	Sedentară	NU
85	Stăncuță	<i>Corvus monedula</i>	Sedentară	NU
86	Vrabie de casă	<i>Passer domesticus</i>	Sedentară	NU
87	Sticlete	<i>Carduelis carduelis</i>	Sedentară	NU
88	Cinteză	<i>Fringilla coelebs</i>	Sedentară	NU
89	Presură de stuf	<i>Emberiza schoeniclus</i>	Sedentară	NU

Tabel 9 Mamiferele cunoscute până în prezent în aria naturală protejată sunt reprezentate de:

NR. CRT.	DENUMIRE POPULARĂ	DENUMIRE ȘTIINȚIFICĂ	Stare conservare IUCN GLOBAL	Interes Conservativ
Ordinul Insectivora				
Familia Erinaceidae				
1	Arici	<i>Erinaceus roumanicus roumanicus</i>	LC – Neamenințată cu dispariția	NU
Familia Talpidae				
2	Cârțiță	<i>Talpa europaea</i>	LC – Neamenințată cu dispariția	NU
Ordinul Chiroptera				
Familia Vespertilionidae				
3	Liliacul de amurg	<i>Nyctalus noctula</i>	LC – Neamenințată cu dispariția	DA
Ordinul Rodentia				
Familia Sciuridae				
4	Veveriță	<i>Sciurus vulgaris fuscoater</i>	LC – Neamenințată cu dispariția	DA
Familia Cricetidae				

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR GENERAL

5	Șoarece comun	<i>Microtus arvalis</i>	LC – Neamenințată cu dispariția	NU
Familia Muridae				
6	Șoarece de casă	<i>Mus musculus musculus</i>	LC – Neamenințată cu dispariția	NU
7	Bizam	<i>Ondatra zibethicus</i>	LC – Neamenințată cu dispariția	NU
Familia Mustelidae				
8	Vidră	<i>Lutra lutra</i>	NT - Aproape amenințată cu dispariția	DA
9	Nevăstuică	<i>Mustela nivalis</i>	LC – Neamenințată cu dispariția	DA
10	Dihor	<i>Mustela putorius</i>	LC – Neamenințată cu dispariția	DA
11	Jder de piatră	<i>Martes foina</i>	LC – Neamenințată cu dispariția	DA
Familia Canidae				
12	Vulpe	<i>Vulpes vulpes</i>	LC – Neamenințată cu dispariția	DA

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR GENERAL

6. Starea ariei, presiune antropică, amenajări și/sau construcții existente și proiectate (în plus, situația din zona înconjurătoare; existența unor obiective care ar putea avea influențe negative asupra ariei).

În prezent, pe raza ariei naturale protejate propuse Petricani, s-au identificat următoarele probleme cu impact potențial negativ asupra ariei, expuse în forma tabelului de mai jos:

Tabel 10 Lista presiunilor actuale asupra ariei naturale protejate

Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	A03.03 Abandonarea/lipsa cosirii
	Detalii	Presiunea are efect prin lipsa înlăturării biomasei din fragmentele cu vegetație ierboasă, mai ales cele ruderales și cele aflate în plin proces de succesiune spre pajiști. În urma lipsei cosirii speciile de plante alogene și autohtone problematice câștigă teren în defavoarea speciilor generaliste și specialiste de pajiști. În afară de comunitățile de plante, presiunea are efect negativ și asupra comunităților de polenizatori, mai ales a lepidopterelor.
A2	Presiune actuală	D01.01 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism
	Detalii	Potecile și traseele în interiorul parcului sunt deja în folosință. Ele sunt necesare atât pentru aplicarea măsurilor de management, cât și pentru valorificarea în scop recreativ și ecoturistic a zonelor din parc, totodată facilitează migrația speciilor ruderales și uneori chiar invazive de floră și deranjul faunei. Prin intervenții de management, monitorizare și interdicții periodice aceste efecte negative se pot ameliora.
A3	Presiune actuală	G01.02 Mersul pe jos, călărie și vehicule non-motorizate
	Detalii	Mersul pe jos și cu bicicleta au un impact scăzut, atâta timp, cât respectă cărările deja utilizate de vizitatori. Impactul lor direct se manifestă prin deranjul fonc al animalelor (mai ales a păsărilor și mamiferelor), care sunt nevoite să-și părăsească cuibul/adăpostul/locul de hrănire.
A4	Presiune actuală	G01.08 Alte activități sportive și recreative în aer liber
	Detalii	Din lista activităților recreative în prezent se practică în zona Petricani plimbatul câinilor. Această activitate poate avea un efect negativ, dacă nu se respectă condițiile minime (urmărirea cărărilor de vizitare, colectarea fecalelor, ținerea în lesă) atât asupra habitatelor, cât și asupra speciilor.
A5	Presiune actuală	H05.01 Gunoii și deșeurile solide
	Detalii	Deșeurile depozitate și aruncate în perimetrul ariei naturale protejate Petricani ocupă o suprafață semnificativă în habitatele ariei, dar și poluează solul, apa și contribuie la ruderalizarea și eutrofizarea comunităților în formare.

		Deșeurile reprezintă, ca și în celelalte zone, una dintre cele mai mari probleme, acestea regăsindu-se atât în vegetația deasă, chiar sub formă de gropi de depozitare, cât și de-a lungul malurilor, pe luciul de apă sau în zonele de stof.
A6	Presiune actuală	H01.06 poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de transport și de infrastructura fără conectare la canalizare / mașini de măturat străzi
	Detalii	O altă problemă foarte mare este poluarea prin deversarea apelor reziduale / uzate direct în râul Colentina, din zone de cartiere din amonte precum și din localități care nu au rețele de canalizare sau de la spațiile industriale riverane.
A7	Presiune actuală	I01 Specii invazive non-native (alogene)
	Detalii	Fiind o arie protejată urbană, aria Petricani este și va fi afectată de speciile non-native, atât cele alohtone, cât și cele care devin invazive. În principiu, se va urmări reducerea efectivelor prin metode mecanice, dar cu toate intervențiile prevăzute, speciile invazive vor necesita monitorizare și intervenții pe termen lung. Acestea ocupă habitatul speciilor native, a căror conservare este principalul obiectiv, iar prin concurență (umbrire, reducerea hranei, eutrofizarea habitatului) pot elimina chiar și specii-cheie ale comunităților. Există și unele specii (mai ales în grupa plantelor), care - deși alohtone - nu devin invazive, dar este necesară și monitorizarea acestora, deoarece la o eventuală schimbare a condițiilor de mediu, există pericolul de invadare.
A8	Presiune actuală	J01.01 Incendii
	Detalii	Incendierea stufului, a vegetației ierboase și arboricole poate provoca distrugerea cuiburilor păsărilor, uciderea exemplarelor de păsări, reptile, amfibieni, mamifere și conduce la ruderalizarea vegetației, mai ales în zonele mai uscate (pajiști, tufărișuri). Ca efect indirect, incendierea facilitează extinderea speciilor native problematice de plante, dar și a unor specii alohtone, mai puțin sensibile la foc (ex.: salcâmul).
A9	Presiune actuală	K01.02 Colmatare
	Detalii	Colmatarea lacurilor se accentuează în prezent datorită dezvoltării vegetației (hidrofile, dar și a stufului), accelerând eutrofizarea și extinderea stufărișurilor. Acest proces va necesita intervenții active și monitorizarea continuă.
A10	Presiune actuală	K01.03 Secare
	Detalii	Secarea biotopului facilitează schimbarea rapidă a comunităților acvatice și palustre în ecosisteme terestre.
A11	Presiune actuală	K02.01 Schimbarea compoziției de specii, succesiune
	Detalii	Sucesiunea este un proces natural, care pe de o parte creează structuri din ce în ce mai complexe prin includerea speciilor în comunități, dar pe de altă parte, în urma acestui proces vor rezulta ecosisteme terestre în perimetrul parcului, ceea ce înseamnă și

		pierderea ecosistemului acvatic și umed care constituie valoarea principală a parcului.
A12	Presiune actuală	K02.02 Acumularea de material organic
	Detalii	Acumularea unei cantități excesive de material organic în comunitățile palustre și terestre contribuie la scăderea numărului speciilor de plante, inhibând germinarea multora, facilitând speciile dominante sau cele care sunt capabile de reproducere vegetativă rapidă, extinderea prin stoloni, etc.
A13	Presiune actuală	K02.03 Eutrofizare (naturală)
	Detalii	Eutrofizarea naturală provine din descompunerea materialului organic produs de comunitățile vegetale. În comunitățile naturale efectul ei este echilibrat de ierbivori și alte organisme. În condiții de secetă, secare însă contribuie la schimbarea rapidă a comunităților.
A14	Presiune actuală	K03.07 Alte forme de competiție interspecifică faunistice
	Detalii	Țestoasa de baltă europeană (<i>Emys orbicularis</i>) - este amenințată de competiția țestoaselor de baltă alohtone invazive din genul <i>Trachemys</i> , care prin agresivitatea crescută înlătură țestoasele native. Ca măsură de conservare a țestoasei native este indicată înlăturarea continuă a celor invazive.
A15	Presiune actuală	M01.02 Secete și precipitații reduse
	Detalii	Perioadele secetoase și precipitațiile reduse contribuie la scăderea nivelului apei ceea ce pune în pericol supraviețuirea faunei piscicole. Prin secarea băltoacelor se pierde habitatul de reproducere a unor specii de amfibieni.

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR GENERAL

7. Măsurile minime de conservare														Respon sabil	Partener								
Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3						Anul 4				Anul 5			
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4
Obiectiv 1 – Asigurarea conservării speciilor de interes conservativ din aria naturală protejată Petricani																							
1.1	Asigurarea conservării speciilor de plante de interes conservativ																					administratorul ariei naturale protejate,	ONG Universități Institute de cercetare
1.2	Asigurarea conservării speciilor de nevertebrate de interes conservativ																					administratorul ariei naturale protejate	ONG Universități Institute de cercetare
1.3	Asigurarea conservării speciilor de amfibieni de interes conservativ																					administratorul ariei naturale protejate	ONG Universități Institute de cercetare
1.4	Asigurarea conservării speciilor de reptile de interes conservativ																					administratorul ariei naturale protejate	ONG Universități Institute de cercetare
1.5	Asigurarea conservării speciilor de păsări de interes conservativ																					administratorul ariei naturale protejate,	ONG Universități Institute de cercetare
1.6	Asigurarea conservării speciilor de mamifere de interes conservativ																					administratorul ariei naturale protejate	ONG Universități Institute de cercetare
Obiectiv 2 – Asigurarea conservării habitatelor de interes conservativ din aria naturală protejată Petricani																							

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR GENERAL

SECRETAR GENERAL
spre neschiinut
VIZAT

12.1	Realizarea de cursuri pentru ghizi locali de prezentare a valorilor naturale și culturale																	administratorul ariei naturale protejate	autoritățile locale, instituții de învățământ, ONG-uri, ghizi locali, operatori turistici	
12.2	Realizarea de publicații de promovare a valorilor naturale și culturale (broșuri, pliante, postere, cărți și alte materiale de promovare)																		administratorul ariei naturale protejate	autoritățile locale, instituții de învățământ, ONG-uri, ghizi locali, operatori turistici
12.3	Realizarea infrastructurii de vizitare (trasee, zone de recreere)																		administratorul ariei naturale protejate	Primaria Sector 2

Bibliografie

1. BĂNUȚĂ, A.D., (2009), "Calitatea mediului în spațiile rezidențiale din municipiul București", Teză de doctorat, Universitatea din București – Facultatea de Geografie;
2. BERTEL Bruun, HAKAN Delin, LARS Svensson (2008), Păsările din România și Europa, Determinator ilustrat, Societatea Ornitologică Română
3. BOTNARIUC Nicolae (2005), Cartea roșie a vertebratelor din România, Academia Română
4. BREHM, E., A. (1964). Lumea Animalelor după Brehm. Editura Științifică, București.
5. BRÎNZAN, T. (2013). Catalogul habitatelor, speciilor și siturilor Natura 2000 în România. Fundația Centrul național pentru Dezvoltare Durabilă, București.
6. CARANFIL N. G. (1936) Efectele asanării Colentinei asupra Bucureștiului și regiunilor învecinate, Buletinul Institutului Român de Energie, 4(4): 5-42,
7. GAVRILOAIE I.C. (2008) Contributions to the knowledge of Bucharest city ichthyofauna, AACL Bioflux 1:21-26.
8. GIURESCU C. C. (1979) Istoria Bucureștilor, Editura Sport-Turism, București, p. 171.
9. IFTIME A. (2005) Reptile, în Cartea Roșie a Vertebratelor din România, București, pp. 173-196.
10. IOJĂ, I.C., (2009), "Metode și tehnici de evaluare a calității mediului în aria metropolitană a municipiului București", Editura Universității din București, București;
11. IONESCU, O., IONESCU, G., JURJ, R., CAZACU, C., ADAMESCU, M., COTOVELEA, A., PASCA, C., POPA, M., MIREA, I., SIRBU, G., CHIRIAC, S., POP, M., ATTILLA, S. & DEJU, R. (2013). Ghid sintetic de monitorizare pentru speciile de mamifere de interes comunitar din Romania. Editura Silvica.
12. JEDRZEJEWSKI, W., SIDOROVICH, V. (2010). The art of tracking animals. Mammal Research Institute Polish Academy of Sciences, Bialowieza
13. MURARIU, D., MUNTEANU, D. (2005). Mammalia. Carnivora. Fauna României vol. XVI fascicula 5. Editura Academiei Române, București.
14. NALBANT T. (1956). Contribuțiuni la studiul faunei ihtiologice a Dâmboviței inferioare, Analele Institutului de Cercetări Piscicole, 1: 345-361.
15. POSEA G., ȘTEFĂNESCU I., (1984) Municipiul București cu Sectorul Agricol Ilfov, Editura Academiei R. S. R., București, pp. 82-103,
16. STĂNESCU, S.V , GAVRILOAIE, C., (2011). Aspecte privind vegetația și fauna râului Colentina pe traseul din Municipiul București (România), Ecoterra, nr. 2.
17. *** Administrația Lacuri, Parcuri și Agrement București (ALPAB)
18. *** Strategia de Dezvoltare Locală Integrată și Durabilă a Sectorului 2 pentru Perioada 2016 - 2025
19. ***Administrația Bazinală Argeș-Vedea (ABA Argeș-Vedea), (2021), "Planul de management actualizat al spațiului hidrografic Argeș-Vedea";



20. ***Legea nr. 13/1993 pentru aderarea României la Convenția privind conservarea vieții sălbatice și a habitatelor naturale din Europa, adoptată la Berna la 19 septembrie 1979, publicată în Monitorul Oficial, Partea I nr. 62 din 25/03/1993
21. ***Legea nr. 13/1998 pentru aderarea României la Convenția privind conservarea speciilor migratoare de animale sălbatice, adoptată la Bonn la 23 iunie 1979, publicată în Monitorul Oficial, Partea I nr. 24 din 26/01/1998
22. ***Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări prin Legea nr. 49/2011 cu modificările și completările ulterioare
23. ***Planul de Mobilitate Urbană Durabilă pentru Regiunea București-Ilfov;
24. ***Planul Urbanistic General al Municipiului București;

ANEXA 1

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR GENERAL

a) Hartă generală (a țării, a județului) cu marcarea locației ariei.

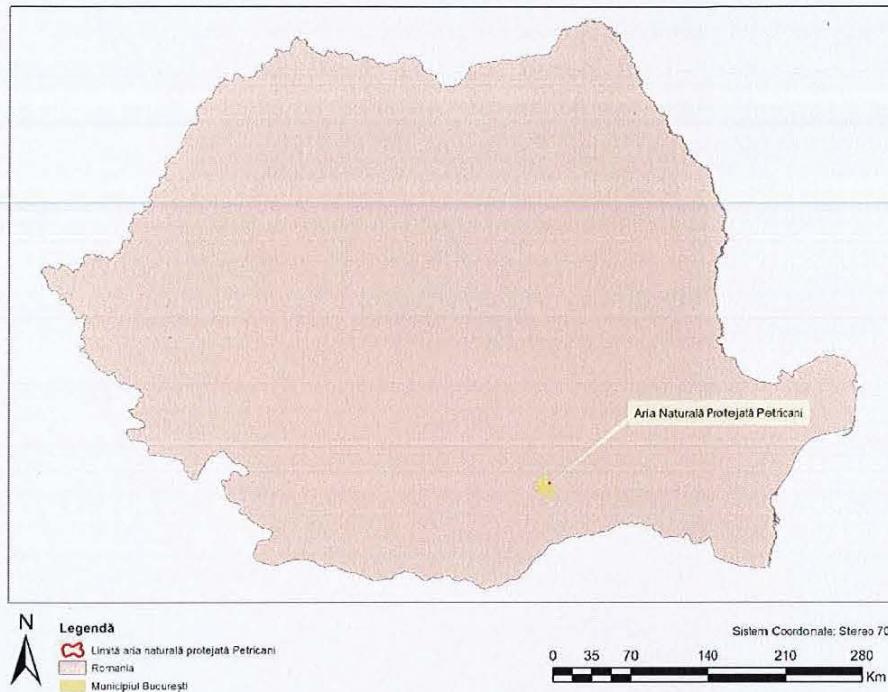


Fig. 1 Localizarea ariei naturale protejate la nivel național și județean

b) Hartă topografică/geomorfoloică

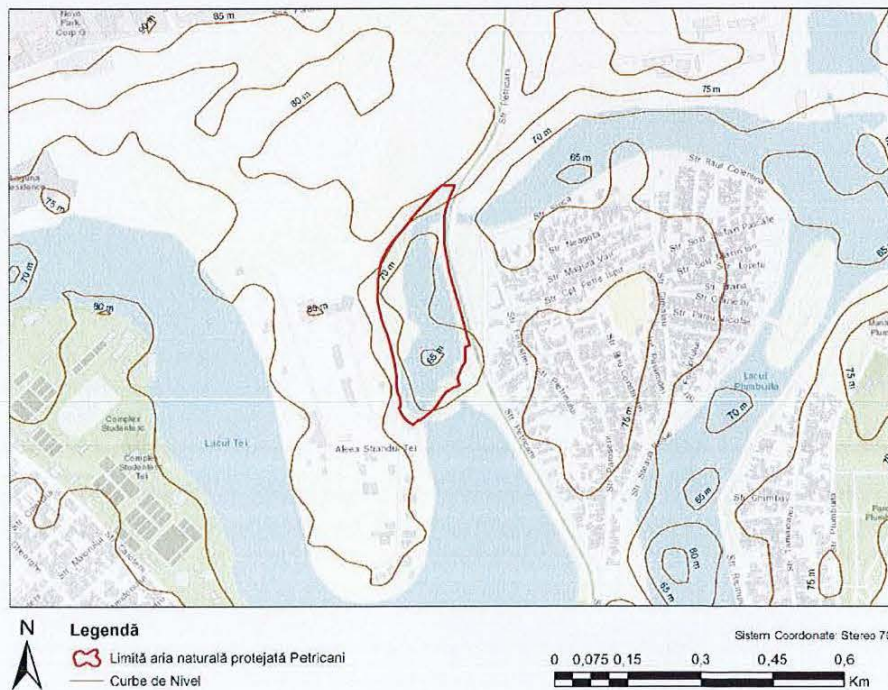


Fig. 2 Localizarea ariei naturale protejate Petricani – harta topografică

VIZAT
spre neschimbară
SECRETAR GENERAL

c) Harta amenajamentelor silvice (la arii situate integral sau parțial în fond forestier), plus lista unităților de producție/amenajistice incluse în aria propusă.
Nu se aplică.

d) Categoriile de folosință ale terenurilor, cu evidențierea tipului de proprietate al acestora

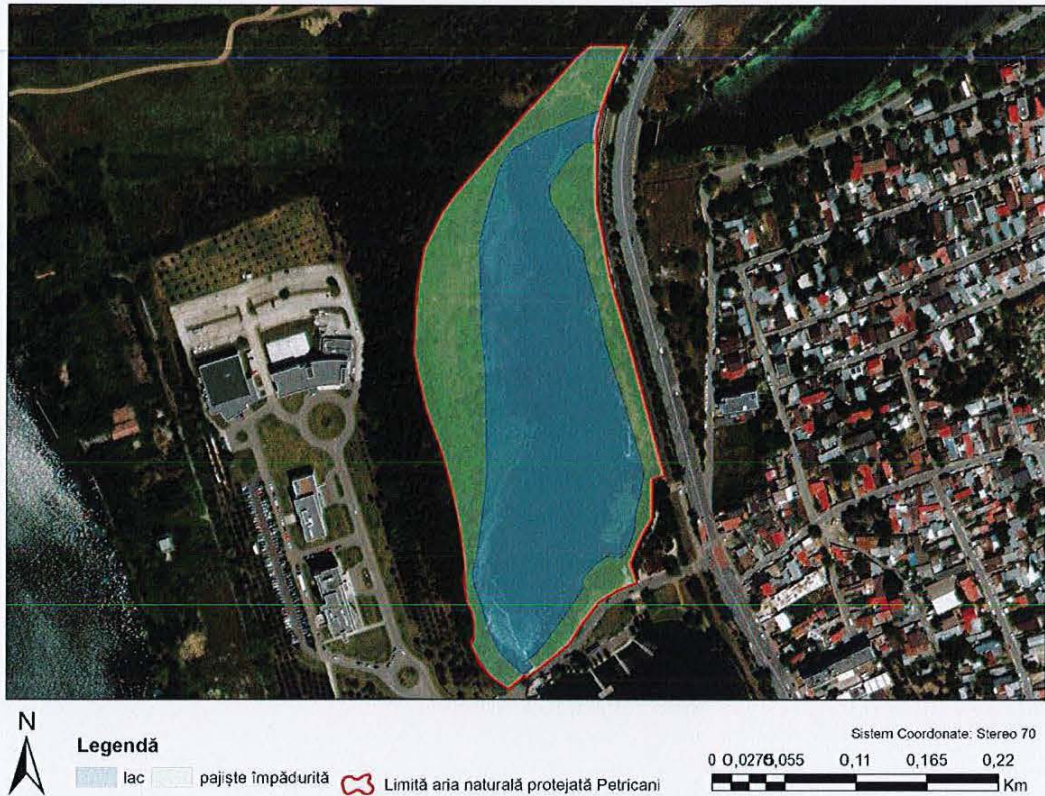


Fig. 4 Utilizarea Terenurilor din Aria Naturală Protejată Petricani

e) Hartă geobotanică [distribuția fitocenozelor/asociațiilor identificate (în cazul unor suprafețe restrânse) sau a alianțelor de vegetație (la suprafețe mari)] - opțional.
Nu este disponibilă momentan.

f) Hartă cu localizarea speciilor-țintă (plante, animale) - opțional.
Nu este disponibilă în această etapă.

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR GENERAL

g) Alte hărți specifice (de exemplu, geologică, pedologică, hidrografică etc.) - opțional.

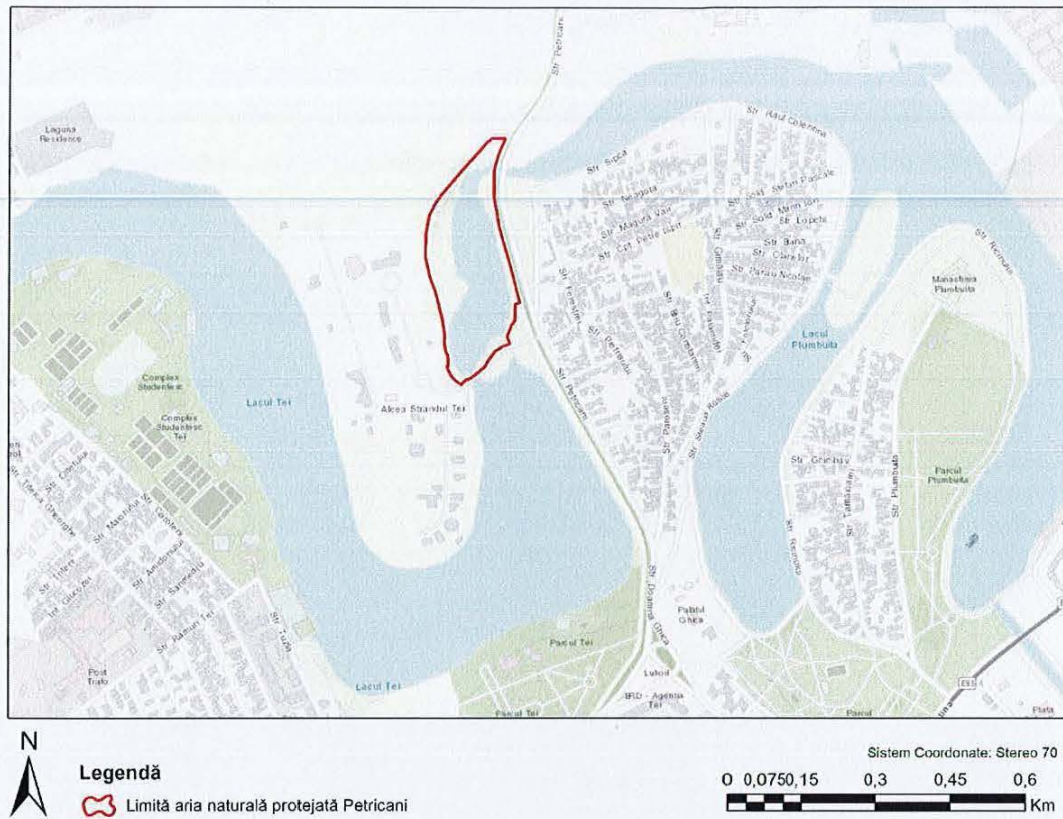


Fig 5 Hidrografia din Aria Naturală Protejată Petricani

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR GENERAL

h) Fotografii de ansamblu și de detaliu - opțional.



Fig. 6 Fotografie aeriană de ansamblu – Aria Naturală Protejată Petricani



Fig. 7 Aspecte principale din zona ariei naturale protejate Petricani

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR GENERAL

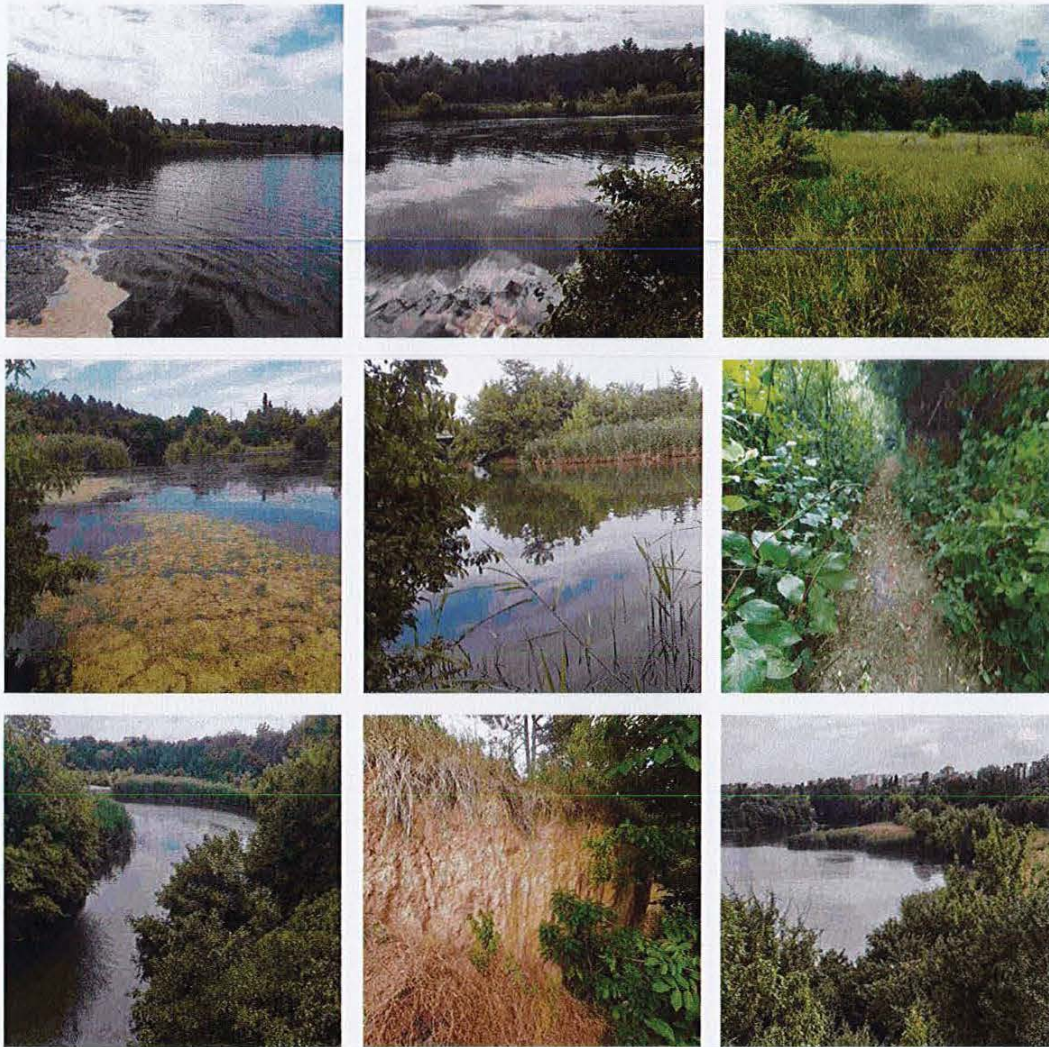


Fig. 8 Aspecte din habitatele reprezentative din zona ariei naturale protejate Petricani



Fig. 9 și 10 Corcodel mare (stânga) și rață cârâitoare (dreapta) în aria naturală Petricani

VIZAT
 spre în schimbare
 SECRETAR GENERAL



Fig. 11 și 12 Stârc cenușiu și rață mare (stânga) și pițigoi codat (dreapta) în aria Petricani



Fig. 13 Infrastructură de vizitare a ariei naturale Petricani – traseu tematic pentru interpretarea naturii

i) Date de identificare a celui care propune (instituția - colectivul care a întocmit documentația - coordonator - date de contact).

Asociația Parcul Natural Văcărești

- Dr. ecolog Bărbulescu Dan -
- Biolog Cioflec Vlad -
- Dr. biol. geograf Bouroș George -

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR GENERAL



REFERAT DE APROBARE

Regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice sunt reglementate în România prin Ordonanța de urgență nr. 57 din 20 iunie 2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

Această legislație a fost gândită pentru compatibilizarea legislației naționale cu cea a Uniunii Europene în domeniul protecției naturii și transpunerea prevederilor Directivei 79/409/CEE privind conservarea păsărilor sălbatice și ale Directivei 92/43/CEE privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de floră și faună sălbatice în legislația națională.

Scopul identificării și protejării ariilor naturale protejate este garantarea conservării și utilizării durabile a patrimoniului natural, obiectiv de interes public major și componentă fundamentală a strategiei naționale pentru dezvoltare durabilă. În România au fost identificate deja numeroase arii naturale de valoare ecologică ridicată ce au fost declarate ca „arie naturală protejată” prin hotărâri ale diverselor autorități locale. Exemple concrete:

- „Cișmeaua lui Carstea” pentru o suprafață de 102,00 mp din Satul Căzănești, Comuna Ghioroiu, Județul Vâlcea.
- Izvorului „La Runca”, situat în comuna Grădinari, județul Olt, conform Hotărârii Consiliului Local Grădinari nr. 31 / 30.06.2009;
- 3 Arii în Județul Bihor după cum urmează:
 - ✓ Valea Dâlbii - Peștera Ușorilor – Cheile Strâmturii;
 - ✓ Râul Pietrificat de pe Sohodolul Căbestilor;
 - ✓ Cucuruzul – Valea Cascadei – Valea Iederii de pe Sohodolul Căbestilor.

În București există un parc natural înființat prin Hotărâre de Guvern în 2016 – „Parcul Natural Văcărești”, dar nu există nicio arie naturală protejată de interes local. Asociația „Parcul Natural Văcărești”, aceeași echipă care a lucrat la înființarea Parcului Natural Văcărești, a identificat Pajiștea Petricani din Sectorul 2 ca fiind zona din București cea mai potrivită din punct de vedere al valorii ecologice pentru înființarea unei prime asemenea arii naturale protejate de interes local din istoria Bucureștiului. Expunerea argumentației științifice care descrie cadrul natural și valoarea ecologică a Pajiștii poate fi

regăsită în Anexa prezentului proiect de hotărâre. Începând din anul 2023 ANPV au desfășurat acolo în colaborare cu ADP Sector 2 acțiuni de ecologizare și minime amenajări finanțate din surse proprii sau private. Tot în această locație echipele Asociației Parcului Natural Văcărești precum și ale organizației naționale „Rețeaua pentru Natură Urbană” desfășoară constant acțiuni de educație de mediu cu numeroase clase de copii din rețeaua de școli a Sectorului 2. Menționez de asemenea că și Ordinul Arhitecților din România a identificat această zonă ca având o valoare naturală deosebită și a inclus prevederi speciale pentru o amenajare specifică în Tema de Concurs pentru recent încheiatul „Concurs Internațional de Soluții pentru amenajarea malurilor salbei de lacuri Colentina”. Avantajele declarării unei asemenea zone ar fi nu numai conservarea și valorificarea unei arii naturale de valoare deosebită pentru comunitatea din zonă, cât și posibilitatea de a accesa Fonduri Europene nerambursabile aferente Strategiei UE Privind Biodiversitatea Pentru 2030, care este piatra de temelie a protecției naturii în UE și este un element-cheie al Pactului Verde European.

În baza documentelor de fundamentare elaborate la nivelul compartimentului de resort din cadrul aparatului de specialitate al primarului, respectiv Direcția Urbanism, Cadastru și Gestionare Teritoriu, precum și Direcția Juridică, aferente proiectului de hotărâre privind solicitarea către Consiliul General al Municipiului București pentru instituirea regimului de arie naturală protejată de interes local pentru obiectivul „Pajiștea Petricani ” din Sectorul 2 al Municipiului București, consider oportun promovarea proiectului de hotărâre prezentat.

Față de cele mai sus-menționate,

PROPUN

Consiliului Local al Sectorului 2 spre analiză și aprobare proiectul de hotărâre privind solicitarea către Consiliul General al Municipiului București pentru instituirea regimului de arie naturală protejată de interes local pentru obiectivul „ Pajiștea Petricani ” din Sectorul 2 al Municipiului București.

**CONSILIER LOCAL,
NEDELCUȚ RADU**





DIRECȚIA URBANISM, CADASTRU ȘI GESTIONARE TERITORIU

Serviciul Autorizare și Documentații Urbanism

Nr. 160333/10.10.2024.....

Raport de specialitate

privind solicitarea către Consiliul General al Municipiului București pentru instituirea regimului de arie naturală protejată de interes local pentru obiectivul „Pajiștea Petricani” din Sectorul 2 al Municipiului București

Unul dintre principalele obiective ale Sectorului 2 al Municipiului București urmărește să asigure cetățenilor și colectivităților măsuri ample ce au în vedere îmbunătățirea calității vieții, dezvoltarea durabilă, sustenabilă și armonioasă a teritoriului ținând cont de patrimoniul natural existent.

Ariile naturale protejate au o valoare semnificativă peisagistică și/sau culturală, având o mare diversitate biologică, aceasta fiind administrate în principal pentru conservarea ansamblurilor peisagistice și recreere, încurajând interacțiunea activităților umane cu natura.

Astfel, identificarea unor arii naturale la nivel local, adoptarea unui set de măsuri ce vor asigura protejarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, precum și menținerea interacțiunii armonioase a cetățenilor cu natura reprezintă un avantaj în strategia pentru dezvoltarea teritoriului.

Referitor la regimul juridic:

Obiectivul de investiții prevede instituirea regimului de arie naturală protejată de interes local pe amplasamentul a 3 imobile, respectiv asupra anumitor zone aferente imobilelor identificate cu următoarele numere cadastrale: 233199 (Zona cadastrală 57 cuprinsă între Șoseaua Petricani, Aleea Ștrandul Tei, Șoseaua Fabrica de Glucoză, Lacul Tei și proprietăți particulare); 231718 (Lacul Plumbuita); 233052 (Str. Petricani, Tronson 1 – între Strada Doamna Ghica – Lacul Plumbuita).



ROMÂNIA
Sectorul 2 al Municipiului București
Primăria Sector 2



www.ps2.ro - Strada Christigilor nr. 11-13, Tel: +(4021) 209.60.00 Fax: +(4021) 209.62.82

Imobilul cu nr. cadastral **233199** situat în **Zona cadastrală 57** cuprinsă între **Șoseaua Petricani, Aleea Ștrandul Tei, Șoseaua Fabrica de Glucoză, Lacul Tei și proprietăți particulare**, sector 2, București, este înscris în Cartea funciară sub nr. 233199, cu teren în suprafață măsurată de 18.094 mp (din acte 21.529 mp) este proprietatea Municipiului București, Administrația Domeniului Public Sector 2 având drept de administrare.

Imobilul cu nr. cadastral **231718 (Lacul Plumbuita)**, este înscris în Cartea funciară sub nr. 231718, cu teren în suprafață măsurată de 417.100 mp (din acte 550.000 mp) este proprietatea Statului Român – Administrația Națională Apele Române prin Administrația Bazinală de Apă Argeș Vede.

Imobilul cu nr. cadastral **233052** situat în **Str. Petricani, Tronson 1 – între Strada Doamna Ghica – Lacul Plumbuita, sector 2, București**, este înscris în Cartea funciară sub nr. 233052, având un teren în suprafață totală de 44.175 mp reprezintă domeniul public al Municipiului București în administrarea Consiliului Local Sector 2.

Din punct de vedere urbanistic:

Aria naturală protejată propusă „Pajiștea Petricani” este parte din suprafețele identificate mai sus (conform tabelului de coordonate), în suprafață de 5,66 ha, este situată în cartierul Tei din sectorul 2 al municipiului București, fiind delimitată pe limita nordică de strada Petricani, pe limita vestică de liziera forestieră aferentă complexului Regiei Naționale a Pădurilor Romsilva și pe limita sudică de Aleea Ștrandul Tei și Parcul Petricani, iar pe limita estică de la nord (pod str. Petricani), iar către sud (Parc Petricani) înspre linia tramvaielor 16 și 36.

Zona studiată este compusă preponderant din imobilul identificat cu IE 231718 și parțial de imobilele identificate cu IE 233199 și cu IE 233052, amplasamentul rezultat fiind încadrat în conformitate cu prevederile PUG - „Municipiul București” (PUG-MB) aprobat prin HCGMB nr. 269/21.12.2000, cu valabilitatea prelungită prin HCGMB nr. 877/12.12.2018 până la intrarea în vigoare a unui nou PUG, precum și modificat prin HCGMB nr. 251/29.05.2008, 341/14.06.2018, nr. 877/12.12.2018, nr. 230/23.04.2019, nr. 566/24.10.2019, nr. 567/24.10.2019 și nr. 266/02.06.2022, preponderant în V3a - baze de agrement, parcuri de distracții, poli de agrement și în V4 - spații verzi pentru protecția cursurilor de apă, iar parțial în V5 - culoare de protecție față de infrastructura tehnică.



Obiectivul nu se află amplasat în zonele construite protejate reglementate prin PUZ - „Zone Construite Protejate” aprobat prin HCGMB nr. 279/21.12.2000 și nu este cuprins în Lista Monumentelor Istorice 2015 - Municipiul București, anexă la Ordinul MC nr. 2828/2015, însă zona aferentă imobilului identificat cu IE 233199 este situată **parțial** în situl arheologic nr. 20 – Tei-Boboc, aflat pe malul Nordic al lacului Tei, reprezentând o așezare din epoca bronzului conform Listei Siturilor Arheologice din Municipiul București, anexă la Planului Urbanistic General al Municipiul București.

Astfel, în conformitate cu Conform prevederile art. 4*) alin. (1) lit. d) din Legea nr. 50/1991, republicată, cu modificările și completările ulterioare, *„autorizațiile de construire se emit de președinții consiliilor județene, de primarul general al municipiului București, de primarii municipiilor, sectoarelor municipiului București, ai orașelor și comunelor pentru executarea lucrărilor definite la art. 3, după cum urmează: de primarii sectoarelor municipiului București, pentru lucrările care se execută în teritoriul administrativ al sectoarelor, cu excepția celor prevăzute la lit. c), inclusiv monumente istorice din categoria ansamblurilor și siturilor”.*

Cu privire la zonele de protecție/de siguranță (condiții, restricții, obligații impuse, recomandări etc.) reglementate prin documentații de urbanism aprobate sau de alte acte normative, prin care imobilul este situat în:

- zonă cu servituți aeronautice civile – zona de referință II.
- limita zonelor inundabile în care sunt necesare măsuri de protecție pentru retenția apelor.
- zona de protecție a apelor.
- zona de interes a serviciilor de telecomunicații speciale (S.T.S.) prin edificarea unor construcții cu H>10m
- zona de interes a serviciilor de telecomunicații speciale (S.T.S.) prin excavări ale terenurilor.
- în proximitatea unor intersecții complexe care necesită studii de circulație rutieră detaliate.

Cu privire la oportunitate și necesitate:

Necesitatea derulării de investiții care să vizeze constituirea unor ecosisteme terestre care să asigure adaptarea, protejarea și conservarea habitatului natural.

Aportul zonelor verzi în prevenirea supraîncălzirii, în absorbția prafului și materialelor poluante aflate în suspensie în aer, în reducerea nivelului zgomotului urban, în reglarea umidității aerului și solului, în atenuarea efectelor nedorite ale vântului și curenților atmosferici, în reglarea



gradului de iluminare natural a orașului și nu în ultimul rând, în armonizarea peisajelor artificiale cu cele naturale.

Nevoia stridentă de inițiere și de implementare a obiectivelor de investiții care vizează crearea unor spații special amenajate pentru diferite activități sociale și nu numai.

Astfel:

-Ținând cont de prevederile Ordonanței de Urgență nr. 57 din 20 iunie 2007, modificată și completată prin oug nr. 154/2008 modific, cu modificările și completările ulterioare, care reglementează regimul ariilor natural protejate, conservarea habitatelor natural, a florei și faunei sălbatice;

-Luând în considerare prevederile Directivei 79/409/CEE privind conservarea păsărilor sălbatice și ale Directivei 92/43/CEE privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de floră și faună sălbatice, adoptate în vederea transunerii directivelor Uniunii Europene în legislația națională în domeniul protecției naturii;

-Având în vedere prevederile Legii nr. 220 din 15 noiembrie 2019 privind modificarea și completarea unor acte normative din domeniul protecției mediului;

-În raport cu prevederile H.G. nr. 997 din 21 decembrie 2016 privind organizarea și funcționarea Agenției pentru Arii Naturale Protejate și privind modificarea și completarea anexei nr. 12 la Hotărârea Guvernului nr. 1705/2006 pentru aprobarea inventarului centralizat al bunurilor din domeniul public al statului;

Coroborat cu studiul realizat de către Asociația “Parcul Natural Văcărești”, care a identificat Pajiștea Petricani ca fiind zona din București cea mai potrivită din punct de vedere al valorii ecologice pentru înființarea unei arii natural pretejate de interes local datorită faptului că aceasta reprezintă o unitate bine individualizată de mici dimensiuni, compusă din 8 tipuri de habitate vegetale (între 1 și 3 specii de arbori/erbacee palustre care reprezintă dominante – edificatoare), din 88 de specii de floră, din fauna constituită din 12 specii de pești, 12 specii de mamifere, 3 specii de amfibieni, 7 specii de reptile, 101 de specii de insect și 89 de specii de păsări, iar dintre aceste specii 44 fiind protejate.



ROMÂNIA
Sectorul 2 al Municipiului București
Primăria Sector 2



www.ps2.ro - Strada Christigilor nr. 11-13, Tel: +(4021) 209.60.00 Fax: +(4021) 209.62.82

Se pot extrage următoarele direcții cheie, „se impune o formă de protecție pentru conservarea acestui eșantion reprezentativ de natură pentru generațiile viitoare”, obiectivul principal conform studiului realizat fiind ca „managementul ariei naturale protejate Petricani” să urmărească „menținerea și conservarea suprafețelor lacustre, a vegetației de stuf, a pajiștei de mal, a vegetației ripariene, a vegetației forestiere și a valorilor naturale floristice și faunistice, prin protejarea diversității biologice” și să ofere „publicului numeroase posibilități de recreere și totodată dezvoltarea unui cadru excelent pentru activități educaționale și științifice”.

Așadar, obiectivul acestui proiect se înscrie în eforturile continue ale administrației publice locale menite să asigure dezvoltarea spațială durabilă, atât prin conservarea și protejarea zonelor cu potențial peisagistic și reprezentative la nivel local cât și prin valorificarea și regenerarea acestora, măsuri ce vor avea ca efect pe termen mediu/ lung creșterea calității vieții locuitorilor zonei vizate și ai orașului, reducerea poluării, îmbunătățirea calității mediului înconjurător, precum și încurajarea cetățenilor de a desfășura activități în natură.

În final, considerăm că amplasamentul propus, este optim din punct de vedere urbanistic, natural și cultural în vederea instituirii regimului de arie naturală protejată de interes local pentru obiectivul „Pajiștea Petricani”, fiind necesară realizarea acestui demers de către Consiliul General al Municipiului București.

În concluzie, având în vedere mențiunile de mai sus, astfel cum au fost redată în integralitatea lor, considerăm oportună *solicitarea către Consiliul General al Municipiului București pentru instituirea regimului de arie naturală protejată de interes local pentru obiectivul „Pajiștea Petricani” din Sectorul 2 al Municipiului București.*

ARHITECT ȘEF,
arh. urb. Alina Alisa Bratu

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Irina Elena Sevciuc

ȘEF SERVICIU,
arh. Doru Stere Iliescu

Întocmit
urb. Yenda-Ioana Șerban
2 exemplare

SADU-AI



Serviciul Asistență Juridică
Nr. 162354/10.10.2024

RAPORT DE SPECIALITATE

Prin adresa nr. 160.330/07.10.2024, Direcția Administrație Publică Locală a transmis Serviciului Asistență Juridică din cadrul aparatului de specialitate al primarului Sectorului 2, documentația aferentă proiectului de hotărâre privind *solicitarea către Consiliul General al Municipiului București pentru instituirea regimului de arie naturală protejată de interes local pentru obiectivul „Pajiștea Petricani”* în vederea analizării și întocmirii, după caz, a raportului de specialitate, în termenul stabilit prin rezoluția Secretarului General al Sectorului 2 (5 zi).

În vederea emiterii prezentului raport de specialitate a fost analizată documentația constând în proiectul de hotărâre nr.4138/30.09.2024, Referatul de aprobare întocmit de inițiator, dl. consilier local Radu Nedelcuț, Studiul de fundamentare Științifică al ariei naturale protejate Petricani.

Scopul proiectului îl constituie menținerea, protecția și conservarea unui ansamblu peisagistic în care interacțiunea activităților umane cu natura să fie supusă unor reguli de conduită.

Conform datelor rezultate din Studiul de Fundamentare Științifică al ariei naturale protejate Petricani, terenurile pe care se propune instituirea ariei naturale protejate, reprezintă domeniul public național și aparțin Statului Român și Municipiului București aflându-se în administrarea A.D.P. Sector 2, Administrația Națională Apele Române și Societatea de Transport București.

Astfel fiind, conform cadrului legal de reglementare:

O.U.G. Nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice privind finanțele publice, cu modificările și completările ulterioare, respectiv,

Art. 8 alin.(1), (2) lit.d):

“(1) Instituirea regimului de arie naturală protejată se face(...)

d) prin hotărâri ale consiliilor județene sau locale, pentru arii naturale protejate, de interes județean sau local.

(2) Propunerile pentru instituirea regimului de arie naturală protejată se pot face din inițiativa oricărei persoane fizice sau juridice” (...).

Legea nr. 220/2019 privind modificarea și completarea unor acte normative din domeniul protecției mediului, respectiv,

ART. 18 alin.(1) lit. b)

(1) *Administrarea ariilor naturale protejate și a celorlalte bunuri ale patrimoniului natural aflate în rețeaua națională de arii naturale protejate se face, potrivit legii, prin:*

b) structuri de administrare special constituite, cu personalitate juridică, aflate în coordonarea/subordinea, după caz, a unor regii autonome, companii și societăți naționale, autorități ale administrației publice locale, (...);

H.G. nr 997/2016 privind organizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate și privind modificarea și completarea anexei nr. 12 la Hotărârea Guvernului nr 1.705/2006 pentru aprobarea inventarului centralizat al bunurilor din domeniul public al statului,

O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, respectiv, dispozițiile art. 166 alin.(2) lit. s) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, consiliile locale ale sectoarelor municipiului București exercită, în principal, printre ale atribuții:

s) *hotărâsc, în condițiile legii, cu acordul prealabil al Consiliului General al Municipiului București, cooperarea sau asocierea cu persoane juridice române sau străine, cu organizații neguvernamentale și cu alți parteneri sociali, în vederea finanțării și realizării în comun a unor acțiuni, lucrări, servicii sau proiecte de interes public local;*

Mai mult, la alin.(3) aferent art. 166 se arată distinct că atribuțiile prevăzute la **alin. (2) lit. c), e), g) - i), r) și s) pot fi exercitate numai pe baza împuternicirii exprese date prin hotărâre a Consiliului General al Municipiului București.**

Pentru toate considerentele învederate, Direcția Juridică, Serviciul Asistență Juridică din cadrul aparatului de specialitate al primarului Sectorului 2 al Municipiului București, constată existența cadrului legal de reglementare în vederea promovării proiectului de hotărâre privind *solicitarea către Consiliul General al Municipiului București pentru instituirea regimului de arie naturală protejată de interes local pentru obiectivul „Pajiștea Petricani”.*

DIRECTOR EXECUTIV,

Platon Sabin



M.L.S-26X



ȘEF SERVICIU,

Fogoras George Claudiu



SAJ-RS